al-Kashi, Jamshid ilm Masüd

مان القرافة المناز و المناز المناز و المائة المناز و الم

الجداته الدى قومد بابداع الاحاد و تفرد بنا ليف فون الاعداد و المسلط على جرخلف على الشاء و المناد والده و و لاده الحاد بن سبل البخاء و الرئت و المسكل فانا حج خلوا تقد فعالى في غراب بنا و المناد و المناد و المناد و المناد و المناب بنا و المناب بنا و المناب المناب بنا و المناب المناب المناب و المناب المناب و المناب المناب المناب و المناب و المناب و المناب و المناب المناب المناب و المناب و المناب المناب المناب و المناب المناب و المناب و المناب و المناب المناب و المناب و المناب المناب و المناب و المناب و المناب المناب المناب المناب و المناب و المناب المناب و المناب و المناب المناب و المناب المناب المناب و المناب و المناب و المناب المناب المناب المناب المناب و المناب ا



نف لحداث وهالزمخ سلها نغاوي الكواكث عريضها والغادها المع ورجوعها والخسو والكسؤف دفا بغلق بهاواستي جباج تبمسا فلكثيرة لمفعها وشرالحاسبين اصخانا أوبغلماوان ليجصدا والسالج ربترطفهن اثناهنه الاغالطي واطكثره بنائ بالاغال لمفدفا فالحشاب واب اسهلطون واقلع لواكم تغنع واببن وضع فرابيان ادونها والدث وابيها ليك نذكرة للاحباب سمرة لاولحالا لباب فحربت هاذا الكابي جعيف فيجيع مجناج البالمخام محنزناعن اشناع تراخصا عرو فضعت كاكتز الاعال عورا فحجيه للبسهر مسطها علىلموسين وحميع كحبا وللوصوعهمنا الكاب فاطري بوعده ومعنصب لوة وموالاب عترجدا ولالاول ويج مثال مخاد المخارج أكخا مسومه فنرم إسفاص الفين الشاري إكسا لعمع فرحبسبه خاصل لفرف لفسنه وعلنه برسخ انتز طانلاعظ الاعدل لامل الكرم فاللن قاب لاعمول والطبن ال والعج سلطان لمشرقين خافا فالحنا ففين ولازاعاظ السلاطين فالأفات والطبن يترامة في لعالمين باسطاليا عا الامن الأمان فالتلعفك والاحشان عادم مبا فالجو والطغيان خافظ ملاداه وباويجرانا صعبا داداتين وغربا النه بدلوا لفللتالمة واوعلى امروتنش الارص فالميجاء عرسهم حسام

(RECAP)

5083 5083

الانسية والاخلاف للكيئروالشطي فبزى لعدل الشوكزوالشامغ والشخاعة والسغاده والعزوانة كبن لمنصوب مرفخ والناصري السلطان التلطان بنالت لمظان مغشك في الدنباطلدين الغسب كودكان خلاق لغالمة الربي المسكون خلاف سلطانروا وضيع العالمين به ولحسا منر اللهاجعل بالكالعن الترد فنسرجي تبمكفون وبالخوادث عن باكم الطنذميعة فمأموكم عنصرة إن بجعلهم فيؤلاد معرماكان معلولا ولعيقو للغثادة فابمفرم لعزوالنفهر ومعزف الاخلال فالغرر ولفخ شنال على من معرضا لاث المعكم في في المناكم لفنالنا لاكل في في الماتخاع ومحمد المال في المالية فهورالاعدادومراتها الماسالتك بنعبغط لننهبغ المعع والفرين إلمياسللثا للابال لتابع فالمنذاللا الخامة فاستوارالسك لصلغاث كالخازوا لكعرففر كمفالت الناميتر وسابك ودوة نشاع الخاعثره الناسك لاول فغرب لكنوروا فنامها المائك وصع ارقام الكسور<u>ا كأ الملتأ</u> لمث ومعرفة النعاخاني

اً كُتُنَّا أَرْثُهُ وَمِنا خِدْدِي لِاصْلاء الكَيْبِرَةُ وَمَا بِدُ ولألأور فالنعرب التأكي فالألو ابغاده آلة كع مناجعتر بالمستهزللنسا وكالممثلاء والزواه المائرة والغرف المائرة والعا عفالفطاع والفطعنر وكحلفة وحززلك وماسعلن فالوصوم منول الأور فالغربيات التالي فيساح المارة واسفراي لم وبالعكم أشأ أي في مساحدًا لفظاء والفطعدواسفواج المطرسا بوالسطوح النامجبط بها الخطوط المسنبرة م في الماد عدد لا الحديد كمنه العلم السالك الحياصر المطتل المدرج وذؤانل لنزفث وذوات الاضلاع المستدرة وعبرها كالمتليا ومبرك في الخطالة المتطوح المستدينة كالانتطواماذ والأكأ ومابتعلة لطاوعه مشنا وليستنرصول كأو أَنَّ أَنُّ كُنُّ لِي وَضِينًا حَرْسِطُ الْأَسْطُوانِيزًا لَهُ ۚ [[وَفِيهُ الْحَبُّمُ أكبع فهناخالاماء الثالث فضا خرالخ وطالنا مفالوا فعرفة

واقسا مددينا والمومنوع الحساب لم بغوا نبن استخراج مجه ولانعدد بتر منهعلوفان يخضنوم فبروض علامد وهوفا يقعفى اعتدو ليثنرعلي الواحده علما يذالق صنهه واعثبا وكميذالة اشتراى كجو نرغيم صنافط جله فيحكاكا لؤاحدوالاشين العشق والنسترعش والمائد وباعنباركه الاصناه ينزى كونرمضناة المجيلة ليبركم والجلة المنسونيرالها يتمي غركاك لواحدك لاشيرج هوالضفيكالثلثة من النسروهو ثلثراخاس الخاحد فآلعده ابشاما مغردا ومركب فالمفرد ماوقع في مبنئه والسعة كالواحد والاشيمة العشرة والمشهين وثلثير المفاو فدانهمي لؤاحد فحاع وبنه كالطلج كالواحده العشرة والالف المكب لما وخرف مرابشين وازبه كاحدع شوكالم وثلثة وثلثير والعداية امادوج وهوفا مغشم بمبنا وببن مييي ولهافرد وهوالابنشهبنا والآوج تملث افشام دوج الزقيج وحوفا بعبال لنضبعط الواحلكالثانين وسننرعثره دوج الزوج والفرد فالمهبل لل ككندبنصيع اكتممهم واحتة كانتي شروعشرن وزوج العزد فاستسغدم واحدة ففلككأ والتلبين أكمفنا لثرا لاوكى وخساط لصفاح وهويشفل على نذانوا الباسكلاق فصورالاعلادوم إمنها أعران حكاء المندفضعوا ارق م للعفود المسعد المشهورة علصه الصور ١ ٢ م ع ٥ ع ٧ لمراش فعى وأصرالادة مالمؤالب من ليمين الحالبساد في الصف بموللوضع الاولم بنبذا لاخاد والموضع الذى عن لها رم بنبالعشان فالذى عن لها ومن المتانة معدد للصموا تكنثرمؤا منع نجئ جدا لتلث الاولى خادا لألوف عثم الوف كالنلا لوصتم احادا لوف لالوف وعشاب الوف لالوف مالالوف

لمراش كاسعلامرا حدالاعدادمن الواحدالي لسعد المدكونة والمن نالثاب كان علامه احدالعفو السعة للعشار النهدي المشجين وان ومغنة فالشنزالم اشيكان وعلا مراحدالعفو المشغربك المائدهكذاه اوصورة تلنائدومسنروسنين 4 وصورة تلتنزوان ائروغتير الفالف وربغة لاف مستروسيه هكذا والمراع واذاعرفت لك علم انمن لاعال لحساب وسر ببفط اشفبيف للمح والنغرين والضرف المستروع وابنا وأوجرة منالاخادع للخاسك بتعلها ملكز فالنقن حفي كبن لرالعرفيازا دعابالا بُ لَتَا لِي فالضعيف النصيف المع والفرين أما غصونباده عدع عدد بهاوبره لعل بان بكسال فالملعل وضطروبندامن خاسا المين ونص عى فنه بروه في مرشم الاحاد ونستع لعاصيل يخت محاذبا لهاوه فوذان كانافل والحشرة والاماذا دعلى لعشرة ونزيبا لمعشرة واحلاعلى استضعيف ما فى المرباب الني عن بهاده بان مخفظ للعشرة واحدا فى الزهن فأرياض مافياده نزبلالواحدعل فحاصل انكانة بيئاره عددوالانفتلوك فهاره وانكانالحاصل عشره بلانباده ومفضارن فنضع

Swill eligibility !

للعشرة واحدا في لدهن للرضع منتاكدارد ذا ان ضعف ا كم و الله المالثان وضعفناها وضاون سنرعث وصعنا السننر فخالفا بنروحفظنا للعشرة واحدا فالدهو الرفع ضعفنا السيعترف وياربغ رعشر ودناعلها الواحد لطعفوظ فضادة حنشرعشروضعنا المنسد بخيالسبعنرو وضعنا المغتنج واجاكما نخالصة فالموضوع فالسامها تمضعفنا الاشنبن فضالاا دبغرف لخلاشين غمضعفنا الحنشرضار بعشرة وضعناصفا الخلفسة حفظنا للعشدة واحدا في لذهن للرفع تمضعنتا السننه وضا وخاتف ش ندناعليه لواح المحفوظ فضارتك تأعته وضعنا الثلث يتخطك نارقكم علىباره للعشرة فاحسالخ تصفلعدد فهوالمطلوب واما الشفيه وهو يحضب إنضف لعدد فالعلوب انضع ارفام العدد الذى نزبدان ننصف إمريجانك بدونت فافكل بينه صونهوان كان دويجك تسفيخندوانكا وخزا فتغنا لصعيم ويضفر لخن والخفظ كك البضف الذي مير شرفالذهن وزان مقسف الحالم بالمائة فالماقة والمائم بالحفوظذللنصف كخنروان لهيفا بمرشئ فعلافذ النصفض التبريط فالصورة لم مثالداردنا انسفف فالالعب لعن الم ١٠ م م م م م م بانابالارجنرونضفناها وضارب وضعنا تحث لأربعنرولان لبرللصفرضف صفنا مخصفرا مضفنا التشعيره ضارت العبرون ضاوصعنا الالعنر كخاليشع وصوثا للنصفح شركخ الصفرالذي ففلع النسعنرتم ضفنا كخ

الماء دويم المرافية المرافية

وضعناها بحليلاتنن تمرضفنا الشغدوضان ثلث وضعنا لثاث تحالث ذووصعنا تخالشاته مدوالمة لم للنعيفا مد فهوالمطلوب وأمّا الجميع وهوزبادة ع بصونه والجاذبر ونضع لحاصر الخنها فانكان كحاصر عشة اوازراضع بزيد للعنه واحداعا مافيباره كاذكها فالمضعيف إنكامكون لهانظام فحالاخ بغلنا لخطا للتميز مثاكرا بدناان نزيبها الع ولوآردنا ان الضعها كاذكنا فيجع بعبثرون

وتنغم ما فكل رئية بمنو يترمن المنفوص عا يخاذ برمن المنفوص منتخت							
البالج عن إن بغي في وان لرسون شئ فنفنع هذا لاصفر وان المكب							
انفضا مانى منبرعا بحاد مبرنا خدولمدا من عشرابدا عالمبر والالمس							
منكون بالنسبرال بالالبرن فرعش فننفصر منها ونوبالباق علي المات							
منالمنفوم مندوان لريكن في عشر لنرعد ناخذه ن منا شرواحدا وهو							
عشرة بالنب الحضر الموصعنا سنعنونها في عشر المناب المالة المالة							
البيقة احدواعل برما فلناه وعلى لك النباس مثالراد فا ان سفي ا							
العدد ٩ مر عن مذا العدد ٢٩ ١٥ مر ٩ وضعنا ها كا قلنا و لعد							
الغاغ عزالعك كون عليه في العكالمغوم ٢٠٣١							
الغلغ عزالعك كون على العكالمغوص ١٩٥٧ مر مرم المنافع المنافع المنافع مرم مرم مرم المنافع المنافع مرم مرم مرم المنافع المنافع مرم مرم مرم المنافع المنا							
فالضرب موفالمعاح طلب مثالا مدالعند بن بعن الاخرد							
يمراجد بمامضروبا والاخ مضروباب والنعرب لجامع موعمب لعد							
ا كون دن والمار المنه ومين كينية المضروب لاخ الم الواحداما [
ا . الموردالية فيدر المحدول ضرب مادون العشرات							
(فريستو فغداود د ناه فه الم							
فرب دون اه فرم به المسروب به							
اطداك داوالاخ في من م م م م م م ام الم الم الم الم الم الم							
وخاصاً الفرمي الموضع ١٥٥٥ ما ١٥١٥ ما ١٥٥٥ م							
طول الحادى لما اع الفادى لما العادى العا							
عادى الإسلام المستقط ا							

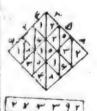
اعما بذلطهن وبينبه وبضع لمطاد للحاحد ران تخط بينها بفناصلة دعشا نمط لب المفاصا فجاكنها لهطوان مجعها كاذكرنا فبعل لجبع ونضع خراواصفادا بعذة الاصفارا لبزكانت مالمفر المضروبك كا الركف هذا وو ٨ ٧ ٩ ٨ وعصعنا الصفرجذا المنذر كخنا لواحده الاشنر عاكما فويم تخلط المناصل سطران جعنناها كاذكرنا فعل كجيه فغلنا الشغث اللذين مع المنع ورصن الحصط لخاصا حصاجه ه ١٩١٥ على كانا لمعزد المضرف مجردا اعنى كون

مغارتم منشركل ربع بمثليتين فوفالا ومخناف يث منتهم كالمربع الزاد قيرالعوة سندالهمن والخنا نذا الشكايا لشبكة تمهضعا حدالمضروبين فوفا لشكاليجيث منهوقه بععلى لولاء والاخوع ليهاره بحيثه فووالاخادوالمات فوقالعشرات ومكنامنصاعة ونضربكافاح فرذا فالمضرور بصبو تترفي كل احدمن مفرا فالمضروب بمبسوم غ الحاصل فالمربح المحاذى ككل إخدم للمضروبين الاخا دفي لمثلث الغنان والعثارنة المشلث العوة لاوكلم سنبر مكون فهاصفونيرك كالتي كحاذيها خالينراد منسخ مثلثانها المخناسة صفرا لاختز واعد بكؤن صغراتم مضع مختلة لتاليخنا زم للربع الواقع لنغ مرشخ الإحاد مزالمضرو بيز فاجبه ربعينه وهواول طرالحاه ومخعرفا مرالج فلبن المورس الذبن كان بعده ويضع لخاصاع بنا وصنعنا الكافح السطولغ اصبالنكانا قلم للعشقر والانضغ الحارة ويجت شرة واحداع خاصرا إضرب للورب لذعكان بعده وهكذا محبعما فم بالحانتم وانهكرج احلاسطو الموريرعادوه مغل في السَّطُولِ في المَّلِينِ المَّالِينِ المَّلِينِ وَمِن الْعِلْدِ وَمِن فَقَالِمُ الْعُلِيلِينِ ١٧٥ فهمناالشكل كافلنا ووصعنا المصروبين فوقرولبناره نمض

لنا النزسم لشبكة مورنة ونفسمكل مربع من وكل إصر مفروا للضرو مصيرونضع لماصل فالمربع الذع فنع ففلنقظ

بندتم بحعومكان فنابين لحظه الطولس اللذين فز اعط يسار ما وضعننا او كانم فافي السطر الذي عن بسياره وهكذا الى كالمويتركاذكرناوعننا العاعل هنه الصورة لوج اعنى زجاناليمين صورته ف كل واحدها وانلميكن مع لحاصل عشراب نضع موضعها صفادهكذا نعل كاض اخادلحاصل لثالا يحنعت الكام فخنعشان الثان وهكذا ضعالها دكلها صلخنعشرانطام فالمرنبذا لمنفذه فمضما لغا فاملغ ثم سبعا بضروجك ثالغ فرانسلطن وب عاعمان المضرور فينبر صوتراخذا مزاليمين الدسا ابيخ ونضع احاداكحاصل الاول فوقعشا بنطاصل ولضمه البتم خنبابض تبالث مهاليلض وبصبود نبرفح كاواء المفرور فبرصوته كاذكرناون فتعاماد لماصا الاول فوع شرائطاه المضرورة المرنب الاولمان لمضرور بتم العرافح ضراء ماد بعضها فوق بعض مجبعها كاهور

ہزر



منوص نضرب العلي نفسه مكنا العلي العلي

> محاذتيرلعشارك السطرين

اعتراكات لناس ابير في لسن رحسو برع وضعنا وجهة وقعالصفر كخفا لواحدتم مبانابا لثلث وضربا لهك ناهای الهاد لانخاا غضه بافعالجم مكنا نوع أخ المضرورف بطولوها كاناهم المضروبين مفراكاذ المام مثالض الم إبوالانواع الاان الشبكة افرك فهم المبذ

Digitized by Google

لى تى وان لرىبى شى فنفنع منا لدم فروان لمكبن والمنفوم مندوان لريكر فعشر المرعد ناخذمن مالمرواحداوم والغل برما فلفاء وعلن للك الغيثا سرمث الداردنا ان سنفهظ

العددالمفروسة شران كان الذه إب وبكوناخا دكاخاصا محاذ بنرلعشدات فاسفا بافجاكة لمجال بسطيان مخعنا كاذكرنا فيما الجيع ونضا الاصفارا لبخ كاشتع المفرد المضرورا لسنترمحنكا دبعنروا لؤاحدة يسادها تمضمناها مناالصفحلا المنشد كخزابه لعددالاشرعاك اللذينمع المفروره خبرالي طراكحا صاحساهذا اوا وان كانا لمغرد المض وجعردا اعني كم

غارتم مغنم كلمربع بمثليثين فوفالا ومخنا ب غيتهم بالمربع الزاد تيرالعوة سنترا ليمن والنفنا إالشكاما لشبكة تمضع احدالمضروبين فوفا لشكالجي منهفوق مهعلى لولاوا لاخط لمساره بحث ووالاخادوالمات فوقالعشات ومكنامنصاعة ونضربكل فرانا لمضرور يصتو تترفي كل المعرم مفران المضروب بمبسوة خالحاصل فالمربع المحاذى ككل واخدم والمضروبين الاخاد في لمثلث ناغ والعشانة المشلشالفوة لاوكلم بننر بكون فهالصفرفيترك كالتي كاذيها خالينراد مضرخ مثلثا ناالغنا سينرصفر لافتق اعهد بكؤن صغراخ مضنع تخذلك لتاليخذا ذمرابريع الواقع لنغ مرنبذاللجياد مزالم ضروبين لماجيه ربعينه وهواول طرالحام مظامرالخطيرا لمورّبين الذبن كان يعده ويغنع لخاص إعلى ليب مطالهاصا إنكازا قامرا لعثيم والإنضغ أخادة مداع خاصر الضرب للوزب لذكان بعده وهكذا مخيعما للانتم وان المرج احلالسطو الموريرعك منفاخ السطوالحاصر مشاكرات فانضرم جانا العلاه ومراع خلالك ١٧٥ فهمنا الشكل كافلنا ووصعنا المضروبين فوقروبها وهتمض

التنبكة خطاونضع فالالمثلث الاين المنصفع الزاوية اليمه مايث تخطيط بعسنه يم عجع ملكان فنما مين لحظيم الطولس اللذي عن فيا ومد لط ينار ما وضعنا اولا تماغ السطر الذى عن بيناره وصكن الى ن يترمث لرارونا ان صريه منا العدد ١٥٨ ق هذا العدد ١٢ ويمنا سكراللوبيتركاذكرناويمناالعلط عنالصورة نوع أنو لايحناج وزرالي سالشبكم مستنسط عن النوع المنفعم والعمل فبال ضريطة اولعلة المضروراعني زجانا ليمين بصورتمرف كل واحدها إذالمضرو فينربصون تراخذا مرائهم الماليك اونضع كحاص وانلميكن مع لحاصل عشاب نضع موضعها صفادهكذا نعل فحكاض لانفلاه بضعاحا داعاصل الثاني يحت عشران كحاصرا الادل ولخادا مخنعشان الثان وعكذاضع لفادكل فاصل مخنعشل نطاص فالمرنبذا لمنفذ عنرصنها لغافا بلغتم سبعا بضروعك ثانى فرانسلض وب بصورته فكالمحدعاء والمالمضروف برصوته اخذا مراليمين الى البيسا ابيخ ونضع احادالحاصل لاول فوقعشر بنطاصل ولصحب على المضروب اولع لشالمص ويصبرواحا دالثاني مختعشرات ولهكنا لمانج تأنيابض فبالشعران المضروب ويسودنه فحكاه احدها المفرور فينبرم توتزكاذ كرناو فنع إحاد لما صدا لاول فوف عثران خاصل بالمهنه المنفدة ترالمض ورفي المرنية الاولى من لمضرور فينروها لانتبرا لعرافح ضلاعدا دبعضها فوق معض مجنعها كاهور



شكذافرك فنمالمبندئين

كناثان رمات والمعترون مكاحا صابح الجبيئ يكون الاحاتكالما منخاذ بتروكك كلم ينبرنعي كمآ والادفام المشعنومضع على بهذا الادفام العشعة وحداث مكون كلهاصل إزاء المضرورف بمناكارفام المسعر متهير بجرو لنفتاك تم ندخل فبروخاخذ بازاء لغادا لمضرورك خوثم بازاءء تمكائروهكذاالياخ ويضع للاخذ للتلامخ للاو وووللاحذالة الذمخة الثالا بحشا بانغم العدد المنسوم ويخط على فوفرخطا فمالعرض



Digitized by Google

منبن خطاطه لنامنهام لحظالع ضوالم حدما ترمضع المف بسافة بحيث بجادى اخوال المفسوم علياخ وإذ المفسوم الكاد ليبرا فإعا يخازيرمن لمنسوم بغيراعنا الحنسنترالوات علايحاذبه والانف يحبث مجاذى فأفيمين اخرم إن الطفسوم اخمارت وكذا بحاذى كلم بشبر أنفارهما ينفدم مولاح ثم نطلسك ترعلم ال يكنان فوبرف فاحد فلحام ففرلا للعشوم علير مهتو تبرد ننفطياه عايجاذبهم المعشوم ونما فحداره انكان فيساره شوعهاذا وجدة العدد نضع خارج لجده لعلى فوز لحفط العرص عادبا لاوله وإذا للفشي عليرنض برف كل احدمن هفرا للمنسوم عليه وسفقو كاصرعا بحاية ومندوعاع بساره امافي المنهراه بالكثائم ونضع الباقي مخذات وانخطبنهما خطيرع صيتراب لعلى وفا فوقروا شانطامخ وبنبغ انكون المباق لعدافض اخاصل كاضرف سطروا حرولا يكود لللسطوش مزلارة مالنى فتحكم الحوليسه لعلا الحاسينينا فالعمل لمفسوم اقل منهم ويترخ ننفل تعام المفسوم عليم الحجانب محوفا لخنروا شائط فوقترلان وجرالمفسوم عليكزا لعلل فوفتره والمفر منالي فينادي فالاذفام فابعق موالمفوم الحطان العيا عمين الماق اولاخلنزوجيندليدلهلي والوفترة بطله التزعديد مرعى عبن ما فضعناه اولا ليكون علام الافطفر

Digitized by GOOGIC

ثم تتغللات م المعنسوم علب إلى إيمين اوارق م كما يبعض من المعنسوم إلى الميك اخق مكنا نعلان تصباره بشالاه لمأمنا لمفسوم محاذ بهرالم بشتر الاولى مالمفسوم مليشرنغ العلء عبون الماوضع فالسطولاعل الذي فوفا كخطا لعضيخارج العشنه ولننمتير سطرانخارج وهوعاده ججي محسوب مثالراددناانفشرهذاالعدمه 40 مع على العدمه ٢٧٥ مع على العدمة حل ووصطنا المعسوم والمعسوم عليدكا ذكرنا فطلبنا اكرخاته لصفناللنكون فخدناه سبغردوص الذى فوق المعشوم محاذيترلاولح مرانيا لمفسوم عيص ضبناها افكا فيأكمآر عابجاذى لاربعتر ماع ديبارها اعذعن فتسطيخ شربعدا نمخلطنا ببنها دبن ٣٥ خطاع ضيباثم ضربنيا المسبغلخ يزبيبارها اعف٧٧ بقو٧٢ دمنعنا السيبغذ فيهدو لالمشندهناو ين اثن بجنبًا لست عذيع مان خططنا ون ٢٧ لخط الفاء نربنيا الستبغنرفي لمخشئ وصله ونفضناه غابخا ذكاكمنث ومماعن بيئا مطااعبني ٢٧٥ ووصعننا النافئ كاذكر فاوقدلحان لالمقسوم عليه المحجانب اليمبن اوالمبالخ من المضوم المخابد لديث ادفغ لحتونة الاولى خططنا فوق المعسوم عليه خطأع ضياد

غلناه عربننرواحدة اليابيين وفي المتورزه الشاسد خططناع ما بغي المنسوم خطاء ضيا و نقلناه بمرينه الحاليك مطلب اكثر طادبا لصغنا لمدنوة موجداناه حنندوصعناها عليهبن ذنترلاوك كمراش لطفسوم على المنغول وعملنا لطاما دكرنا تمفلت المعسوم عليه إلى المهن كالى الصورة الاولى اوالبالى فالمفسوم الحالسب ادكا فحالصون الشابينهم واخي كاوصفنا وطلك أكشرعد من الاخاد بالصف الدكورة فالمجد لانالمضق بهجيئك اكمثوعا الجاذبه فالمضوم فوضعنا صعراع ييبن فاجذ لمولخارج ونفلنا المعشوم على إلى المنبن بمبنينه فخالصُّورةً الاولى والمعسوم الحالبسارفي لتنابث وطلننا اكشوعده من الأطاد بالصفذ المذكورة فغيرناه سيعترفعلنا بها كاذكرنا فاللة العل بغض المفسوم محن الخط الفاصل ثلث فروقا مؤن وذلك على المجب اقل من المعشوم علب د الخارج من العشية سعيد الاعد تنزوس بعترمن لصحاح وثلث وعثا يؤن حزوا من اديعامه و فأعكران فاذكر فاكانعلى بعبن اذا فرض واحدًا مهم إن بيفض خاص كط ض بعن المعشوم في الماهن ككت ا اورد نامتالا اخربى كل واحدمن الصورتين وضعنا فبنهطاص كاضرب فخالمضوم لينها فبمجلى المستنبن هكذا

	
الماوضع منه خاصل.	المان عرفيه حاصل لصرب
ا در کے تبہ رادہ زامندا	
الضرب بحست المحدونفق	مر العكة في الذهب
Y 6 . Y	TD PD PO
70701	W D 9 D 1 0 A
7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	YV
	1 1
γ 9 γ Δ γ γ Δ γ γ Δ Δ	
70 B	
Y - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -	
4 V D	
+ v 0	P V 0
PVB	
FVD	+ \
المتوبة الثانيد	الصورية الشاسير
PBIPBIPIA	W N + 0 1 1 1 1 1 1
	<u> </u>
	║┈╟┷╅┯┪┈╽┈╽┈╽
<u> + 9 </u>	Y Z Z Z
	V P 0 0 0 A
	0
YFB90	T P P
7 7 8 9 0	P P P 0 A
O A	
Y D T F	║ ╟ ╴╎┋ ╡ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃
W F O A	
PP O A	
Y 1	
	., .,
ا ا ا ا	
P D P P P P P P P	+ 10

Digitized by Google

كعادلالطوليةللصوية الثانبذيعية مران لفء أخسر وموان نصب العلاالن عطلب ذووصعناه مون الحظ العرضي فالمعشوم عليه بطريق صوته كاذكرنا ونضع لمحاصر لخزالعدد المفس كون اولم المنه محاذم لاولي الملخوم عليه وسغه سالكظلوم شاكراردنا إن نعشم ٢١٧ ٢١٧ ٢ نعناها ورسمنا الجثول كاذكرنا وطلبنا أكز مددمن دبا لصفرالمذكورة وحدناه اربغترض بناها فالجفس ضغناه تخزالمفسوم بجيشهجا ذكاها دواحأرا كملفنوم ونضعاليا فحكح نبريديان خلطناسنة عنتيا ثم نغلنا المعنسه معليه للالبهن كافح العتورة الافلط نغشوم الحاليساركا فحالفتوة المثابينهم طلبسا اكث والحطادبا لقنعزا لملاكوزه فالمجروضعنا على ببن الادبعث بانخطلب اكتعددم الاخادبا لصغرالم كون مثنين وضغنا هاعل بمين الصغروض بناها فالمعشوم تخذل لمعنسوه على فباسر فإمرو اوالمنسوم الحاليمين كأفحالث ابينه غطلبنا اكتشرعدد بالصعنة المنكورة فوصنا ماحت جملنا بهاكاذكرنا وتمتنا العلمكذا

			_	-	-							_	_	
	ند	. 12	JI	Y)	أمر	1)-		الصورة الأولى						
<u></u>	,		e	•	r	۵		P . Y .						
15	7	٧	•	١,	~	,		4	٧	٧	10	1	4	9
-	-	7	-				l	Y		2	•			
	1	16	1	۲	9							-		
1	10	1	۲	4			l	k :			7	A	r	
1	1	۳	٥					1			1	1	"	1
	۲	A	۲					1						'
1	1	7	,				H				Ì			
1	4	r	A.				ll .					4	•	Δ
	\cdot		'				1				0	4	0	
	1						l	1	-	A	•	A		
	D	*	4						4	9	0	Ĺ		ŀ

وفهذا النوع ففع مغدانه طرائح البرعل الماشتراييم با ذاء حوصل الفروب كلا لنظره المتاذاد في نوع أخر اناكانت بالملهد وعليم الفرد الكانت بالملهد والمائد المنظم المنطب المنطب

Maria Signification of the second

وم عليه عا بالقسوم والادنيم طامل الضرب لفريك فرالناك الخاص للعنوخاصياض والعلاجي بفيركعياما لغثار للإلحام الببم مضكفات اسم الغام ولكل مضلط سمخاص كا فداوها الاوربعا والحاصل لشائع كمعبأ وكعب لع كافيل الاصل ن قول ذا كعب المسلع فذه طلقو نير على الصّار لطالة ألزا يعرفا اكعية الخآمه كديمهم علهسنداحدة اىكون لسنرالواحدالي شد لمال لما آکعت کششدالکعد الما ما النروع ابيخ منشاسندها الوكاء ونستدكأ واحذه ومجاسا لصعة وظامان كحذبوا ععد متركث وازكردنا اسرالمت

لجن كون اسرد لا المصلع وان لم بكن الرثل صحيح ما خدصت البين ويجلها مالا وبعدة ثلة الباقكعاباانكان له ثلث بحروالا ناخذا شين ومي المامة اخروس ويناك القاتكروالكعام ففوا المال والكع يحبوا الملط فاعلمان كلهصلم بوحيله ضلع بتولد دلالطضلع مندبالحفيفن يفاللهامم نطن والابوح ولمضلع كك بف لرا مراصر والمصلفا المنطف في عبيلة منته الاخادوا لاموال لمطفترا يقع فالمشأث ديع فى لمان واللطفة الألو ويفع فح شلطاداما المكعضيع في الوف ع فالوفط لوف طويق عرفه ذال لنناءم مرنب الاحاد وناخلخ المربعية مزازاي صلع ستناولهم مادفية والاصم ماخندودا اخرسلا العدة ايم ومكذا بالغانا بلغ ميكون للالمصلع اداكاد ودامت فالمواق فعلم مها اللجندويقع فمرنب وكابغع ففرت المكم يفيع في فيذرك بقع في فينب دها للا النفع في في دو المع في تلت م وعلمهذا الفالس اما أسنخ اج الجان فطريف النضع العدد المطلوب ودمخط فوقرخطاع ضيادس كل تبنبن خطاطولبا كادصفنا فالفنه ولغلم كلم شنبه مرابران الإدار علاف للتبزيل اليطفذاوس فطوط الفكان كل احلمنا فاصلرمين لادفادتم بظل اكترع وملاجا داذا صباه فيفن وننفط كاص المنطؤ الإجريه ومروعا عربياره انكان يكار وشي لأبيغ يث أوبيغ بنعص منهوا ذاوجه علمله فالصنف فيضعم فوفا لنطف لاخرج يحنه عيا أيغ العركاف الفشي محاذيا لهونض والفوفاني فالنخناذاى فنفسر وسفص كاه بحاذبهو تماعلنياره فالمنص اويوضع لحاصل ونضع لباقيح شرلعدا زخط بغاصلنر

جاصلاتم وبالموفان عاللخا وسفالهموج المجان اليمبر عرشرواماة بعدان خطاعلى فوفاكان كالخطاع ضياليدل على عوه ويصبر كالماده مخاذكم كانع عد العطولا جريم نظل كثرعاد مرايا خاد نضعه فوق المطوال علم علي النظفالاجرويح عايم فاسفلا يكن ناصر خلاله فرالفوة لافي فالمرس مربحث ابنه وسفض لخاصل صوته كما بجاذبه وتماع ليباده فاذا وجدو فبلرب ماذكونا نزبد للالعدد المفرالفوة فعلى ليخنا فيوننغل فالسطر المخذاب الممزع بتبردان لريوح فضنع فوق لعلامر ويخترعلي بناشف لمصفاح سفا وهكذا نعلكان سنهى لاللطف الاول لغليرما علناسن فملصل فوف لجرة فسطركناج وولجن لمذلالعدوان أبوق صعالعدد تخلخط الفاصك فعلمان لالعدد منطق وان بغي شئ فعلم المراصرة وبنعان نوبواكان فوق النظف ولعل لجنابغ احساب ادى ضعف لحاصل فسطر الخارح ونزيد على المسلغ فاحدا ليحصل أبين ربع العالى الذي خرج بالعل بالربع آلذى ذا دعليه وإحدة وأ جعلنا ومخرجاوالبا في مرابعل كسوافا حصل فوفا لعلاما مع عفل الكسريون ذلك العدد بالنغزي كإضطراج متأكداد ذنا المتخرج جذا هذا العدمما وضغناورسمنا مجدو واعلنا العلاما كاذكرنا تمطلبنا اكتزغده القلفة المذكورة فوحدناه خستروضعتاها فوف المنطئ الاخرو مخشرمها فنروص الفا فهنسها لحضراو ونفضنا عابخا ذي مسترماء بهياها مالصود دلك فبفيتخا يندوضعنا لهافخ التائن بعلان خطنابيها وسالمنفوص منرتبا وذدنا الفوفان على لمخذا وصا وانفلناه بمزينبر بعدان خططنا فوظ فسنرتغث خطذليل على وها تمطلب اكتعد مغراخ بالصفاللكودة فوصبا فضي الواليالي المراجع الهار الان والها الروالازر أعهد

لالمنطؤا لاخرد بحناعا عمزاخا دالمنفدل ضربناه فم لنا بفرسيعه فضناها ماليماينزالذ بجادبا بقواحل ف بالحط الفاص لنع ثلث ولاول الني عنها ١١٧ ة لبطفوق فاكان تمطلينا اكرمداخيا لصفة المذكون فوتكك *دجده*لالعلهدبن وس فانجذوالخارج مزاجل The state of the s

الارفام كبنرة وذلك استنطناه واقا فالاولى من نفي الها هاكنه ل ونوسم لليد لكاذكونا في علهذا المتكون المضاع المفرض كاذكرنا ومخعوا لخطوط الطولبرالني ونغث والاحتمر برغم مفسم طول لحبه للالصلع ومختابين كل مسهر خطاء ضيا وبسغوان بكون طو كالمسالاعلصفالعاد بنجرو نظل الكشومفره مولا لحاديمكن ان ننفض م للطفردغاوقع فالدود الاخرم العدد المالكع لكع لكل المدوض فرا الاخاد

صفالماله ضع كاصل عكمت في اسفل فالكعظ المرط المذكور وعكذالي فوالبثرلان للالمفرد فنضر وللفرد العوفا ذفيا وضفخض فثاين العن فاحصاع والمصلا المطلولي للطغرد شقضرع الجاذبي وضفالعيد ونضر الفوفا فاج بماصراغ صفالضلع ونزيبالحاص فالضلعمرة ثالتنه لصفواج العدد وهكذا الان منبني المشلع فزبإله فوقان على فصقالي للعليد وننفلها هوفي كذا الان بنها وسفالقله فنقله لعبة الصفي الذي واعلم انطريفه ضرالمفرا لعوفان فما وضع فكلصف فينباده لا مرفي والمرازي المرادة المنفقا (e) (3.7 2 2 3 %

فضانا كحاص اغ افح قالعبدان نض بهرنا وضيح أع فط كاذكونا اكان احد المضرد بين عزدا ونضر الخاصل عاالمة فالذي فوف ذلالة خاده محاذ متزلم غيدالموني فالمضروك وافغير فحدول ولالة فوقاكان فبتربعه انخط بينها خلاء ضياليدل على والخنهذ لالص لصفيضيغ ان ضعطاصا الضريح الع نهصونه وبضع ليافي كنهعدان تحظ بينها لجطء ضي فوفدون ذلالصق فلابزال كمون فاهو وجكر الشانع صلعبا علها برالمنعو الماء وترغ بظلك مفرمن لاخاداذا وضعفوف لمنطؤ الذى بنغلم المنطؤ الإخرج سطرائحارج ديختا فصفالهنا على برفا وضع ونبرق ولجظ الفاصل وصرف جبع فافضف الصلع اعفما موق في الشَّاف و زنبه لخاصر عِلى ما في هذا ال تُم ض اليفرد الفوَّ لمال حكم الشان وزبر كخاص على فاف صف الكوي لانتنتي صفقا فالعد نض المعزالفوفا ذوجبع فافخ لالص أنهنفص كحاصاعا بخادس مزصفالعدد فاذاوحد نعرأها فلتاويعه الفراء مزالنفضاء إلجدد تزيدا لمفرد الفوق في على في صفالصلم فوي الفاصا ونعل بهجانفاع لاحل صفصف شم ننفل فأ الصفه ف للنكورفان لويخله شاريض فوفالحد فالمنظو للذكوح ونتقلمة اخري فافي احتفة وعلى أبتر تنبيثم تغل بالمنطق الذب استأذكرنا المان بنهي المنطو الاول فغليها

اعددالمذوج منطفان أحصراني سطوالخاوج وبنوصلعالاه بقيتئ فالعلااص الباقح وكسرب فهرمسالغ مهابا مسطلاحهى مصلم الخارج وسنصطلع يبهضلعه علاكنا يج بواص فغلط لمغر الموه نوة المنطق الادل فاعكنا الموفظ لمغناه فأنجميع لقعونيا لتختصف لعددوة الخطالف اصله ونبعل لحبوع ولمعل وهوفا ببرالمصنتعين لمطلوب عنج مخزج الككر كاصطلاح وينيكج المؤامة علاستخراج الحيدابش لكاذكرناها اولا على لانفراد بيعاالنهاى العلضالج خنسانا أذى بآتوه ونباله خطا ع ع ع على ما لكعي هوفي لنزلز الخامسة في ليمه لكاذكونا ووضعنا العدد المذكور فبنروه واربغ رواريخ الفظ الغالفا ومأمنان داريعوالغالغا لمغانة ولنبعثرونسعوالعة خشيا نزومنذا لاف مائنزوم عذوبشعو ويضلنا دودًا دوكًا مزانب كل وربعدد حزابرلما ل لكعدا لمذى وحسنروا فحطوط المنشاة لينااكة فيغديك إنهنقه فالكعبرعن لعن المذكور وجدناه خست فضغناها فوق للنطوخ لاجرخ سطولغارج ولخندفخ اسفل صفالضلع مضلغانها فاسافا صفودنا اعذم بعثا وهه ٧٥ فخ المال وكالكعها وهوه ١١٨ في خالع مد تخطيف يكون لخار مدمنها فيجاز لالمنطف الاخرتم نقصنا فادضعنا تحل

عن رثمة فع المعان المنه المنه المنه المعاملة عن منة عنه المناس المناسخة عنه المناسخة ووضعنا الجبوع هوعثزة فوفيا فصفالضلم بعدانه وع فوقر ميان خططنا بينها وضربنا الجننر وبروندنا الحاصر علوافي بباهافي لخاصر وزدناه على فيصفط لللالثم زرا الحسب الفوة النزعل لنفأ اننجرة فالنزلصفالكع يضرمناها وندوندنا لخاصل بعلى فالخصف لكع تم درنا الجنث فالما إعض بنافرندنا الحاص إعلى فا فضف لها أثم ذرنا العن قارية على المناسخ من والعقر لصف ا اللان المنعوفون لخطوط المواصا مكنا فصفاله م وفي فالكعث ١٢٥ وفي صفط للكال ١٢٥ وقد الوقال فنقلنا ما في فطال لا الحموصفي في الما عن را الما وما الصفالضلع فحبر لنفيه جدل ولأولادوالمفام كثرمفد بالصفاللنكورة فالموارة وحياناه ثلث رصعا علىلفوالإجرو بحتاف فالصلع علين الحن وضربناها فح تار وردنالكاصر على فافضفاك اله كاللنا لفضربنا خابناح كونبرد وضعنا كحاص اتخلك م درنا الشلشر الفوفاية رعلى فصفالضلع ترخ لما لا لما لعض في

Digitized by Google*

					====			===		====
			U		. 7				.77	المخوان
£. 1	.(2	V	18	17	15	. (See	630	.3.
	2	V	2	5	153	-6/	G .	16	[52]	Ser
			-	-	1	0,	~	- 5	2	
=				=	-				-	
	٠.			Ι.			_		-	
1	•			7	-	-	7	9	7	٣٦
	-	>	*		7	7		_		
	- "			~	-	-	16	7	1	
			,		l	۱ _		=	0	1
1					ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	4		2	ı
li				1	4	-	0	*		ند ا
1	ا ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7	3	7	7	3	•	3	4	1
	_									·
7	•	<	-	1	-	<_	2.	٦.	-0	
				·	` .				-	
1 1				l	_			7	•	
l I						=	B	*	7,	
] [=_	4	*	0	7	2	₹,
ا ا			*	•	•	7 5	0	-	6	l
=	4	*	5	4	40	1 2	1	4		l
3	<u> </u>	_	9			<u> </u>	4		4	
, 1			1	ı				=	-	l
			1	l	ــــا	-	3	4	3	ł
			ــــ ا	7	8	<u> </u>	-	0	8	
i i	1	سييا	-			<u></u> -		7		0
\sqcup	=	=	=	=	7	70	4	=	1-6	1
2	7 3	6	870	9	8		5	-6	6	
				1					V	-
{				1				==	0	
, i			1	I	l _	1	-v	-	4	1
l- I			Ī	ــا	-	1		₹	10	1
			-	~	10	-	-	1	=	10
1			7	<	4	-	6	-	de-	1
	-3	=	•	<	0	7	_	4	1	1
1	Ab.	A	+	4	4	*	*	4	4	
			-	T					÷	-
			1	l	1	l		-	<u>></u>	
				I	Ι.		6	-	1	.
			1	ــ ا	سيبرا	<u> </u>	~	4	4	1
l						7	4	6	1 4	<
			7	4	<	1	-	1	6	i `
<u> </u>		7	75	2	4	0	3	40	1	H
=	¥	-	. 0	•	4	4	•	•	4	
<	9	4	_	<	9	7	_	<	•	
			-		1	1			-	-
			1	l	l	1	سرا	-	0 ,	l
j.			l	1	l	سيا	-	7	1 3	1
1			l	1 .		4	40	4	1-1-	1
.		l		سيا	7	•	<	4	3	1
1				7	4	2	₹'	-	4	2
- 1	لبر		4,	7	7	<	<	<	_	
		6	•	<	_	_	7	<	2	1
لمد	8	_	4	8	4	0		7	3	l l
_	7	7	4	2	1 %	~	4	2	76	
$ \uparrow $				1	T	1	1		4	
				1	1	I	سسا	7	4	1
1	•				· I	سبسا	1	4	0	ll .
\$	•			1	1					
•	•			l		76	7	7	6	1
1	•				6		0	2	₹	_
1	•			65	=	3	*		3	9
1	•		•	8	13	ر ک ٦	5.	4	7 2 4	9
1	•	\.	8	6,	7	۲ 2 4	25	न् -र -र	3 P	9
1	•	100		75	13	ر ک ٦	5.	4	7 2 4	9

مفالضله المضوعك الميكاذكونك استخالط الكعري كاعدد منها منسه المصفصة ولناؤاسنخاح الضلع لادلط المسلع عندالنفاؤ مراج فافسطولخارج نرة وضفالمال ومكعيروا لعشرة وصف لكعصفال فالدفي لخنسند وضقط لالمنال ومجوعنا مع ومنطوالخابج ولمال كعيطة مباعليه بفاحد وإعلااناص مواثنان وللكعبط ذان هاثلث ثلث وككل بنبهده بواحلة ندنا والصعورة عكلا بزابراعدا والاطراف اناجها كلمدن مغاودين مزامو لمنزلة ببصل ماءلالاوساط مللة

كالنظبومع

		===	=		-	-			
الضفون	منزلاک کسک (الک	**	مدراديال بالرالك	منزلمة كدك الكوث	مزارنال الكمك	יינייט וווי ע	مذار الكسي	יינגיונוני	المناخة عنها منتا لهعد منزلز الكعرفيات منزلز الكعرفيات منزلز الكعرفيات مالي المال المنزل
١٢٥ الكعب صفال كعب	9				· ·				المالهي بعنه المعتر
مفال	905	^						_	فالاولغنرمع السننزاحد
مفضي	44	71	V				_		وسطهم واللاقت
معن الله ل	77	V A	۳۱	*	•	_	-	_	العشرة والسنة مع لان أور اللاد عدمانا
مفالكعب	1 P	09	20	70	10	۴			الفياسية للألاصولة
									مالاننا يتركه كاغ هذا الجد
منع الضلع	9	^	v	9	B	۴	٣	۲	فالآاردنا ان لستخرج ببنا
									ممنتعين منطعين منواليا
الضرجبيع	الما	عكذا	رده	بُول	ہفکا	سل	فجاه	بكعة	المضلع ومربعة اصلطالهوة
									مصلعانه النكائك عنا
	-								ا فاحرا محصولًا بين المصنا
14				•					المسترسمنا الصفوفا
111					. •				الضلغ لاقل عنى لاربعته
	•						٠.		الخصف لكعب لمالمالما
المنادن	ری	ب <u>ہ</u>	1	ون		<u>.</u>	في	W)	خطاطوليًا تُمِصْهُنا ما في

والله علم الباب صالمينان ولم بطرد وطويع بران مجمع مفظ ذا لعدد مزغ برعثا والمرات

بالصلعبزاعني الشلشنزمجشيقع المفاصلص

ونطرح مذرك غارل غالم المنابغ للنعتراوا قلمها مابقي منوعبزل فالك العدد شالماردناان باختصاب خناالعدم ٥٥ ١٥ وجعنا الماسة والمتبعترو للمنشروا لادبعتروا لسنروطوحنا من المجوع لنعارك غرفيعى تلفذوه والانعد وطيع عل الصريان منرجزان المندق في إن المضروب بروسطرح مندر لسنعتر لمستعبرها بفيان خا لفالم برات كيا تخفي طاء العل واما منزان لفشنر فضن عنزان خارج الفشنر في فرالله عليدو ودبهعليم بزإن البابئ ان بغى شئ ومطرح مسرد شغر وشعره لباق ان پكون مسنا و بالمبرزان المعشوم وآما مبرزان لخبز روسا بوالمنا دلفضم

ان بجون مساوبالمبران المفسوم واما بهزان لعبد روسا بوللناد المفترة مبران سطرالخارج في عند للجاد رخم في الحاصل الكعب تم في الحاصل الله وعلى النافيا سرح كها الحافظ المساحد المفريخ المنطق المنظ العبر مبران البابئ من العلان بعثى من ونظرح مسترخم ان با في ان خالف المن الشافيا النافيات ومنا العدد المفريخ بغض ونظرح مسترخم المنظ المن الشافيات وحسا الكسور وهي مستملة على انتى عشراها المبارك كم في في في من المنطق المبارك المنطق وهي المسور واحدا والمسورة المها يستى عنها الكسور واحدا والمسورة المها يستى عنها الكسورة واحدا والمسورة المها يستى عنها الكسورة واحدا والمداولة والمنافق المنافق المن

وهوالربع وفاذاد مخج والعشرة كؤاهد مناحدعشرا ومنهشرن فالماسم

خاص مخرج بحن مالمفرد والمكرماه وعدد الكرمن الواسكاشين

A SULL AND STATE OF THE STATE O

ثلثذو بفاللما الثلثان وكحسنراجزاء وإحدعشرواعران كالمسن ومخرج بوحدفاعدا دغبهنا اهته والمخناصها فالاستحال اقاعدبن مجعبيك للالد نبروا بزاد فاسواها وبيح وافاعدبن على بيرهوالمنا ينان وسنور دمع فنرالنابرج الاستزاك والنداخل والمركب فواعامعطوفا ومستنها ومضا ادمنك اومركب بزهن الارلغ اومزلعضها فالمعطوف للبطفك على الخرد ذلك فأبيزا بثنا واكثن كنضب ثلث اوك النزاخايره وبعوسبع والكدال نتفاها استثنى عركس كمراخروهوايش امابين انتبراه اكتركت لتبرالاحسا وكضفا اللجزيئن مراحدعش الإجزة امزعشن والكسلمت مايفرحج جزوالاول كوكان واحدااواكم ومبسط مخرج اخركضفال وسراوكوبع ثلثه اخامره دعابنكر والاصنافرماك كضفتك زاخا الدبغراد لغشاع ف وجاول كامن بمنها ثلث اجراء مجسسه العدار واومن شغيرها مزعته فاعنان نفسم لوا الصحوالعشرة اجراء وناخرهما جزواواحدادية تشغل خاءوناخنه فالانغلج وآءو بفسها المحشل جزاءوناخنص اللغا ونغشمها المجزئين وناخذمها جزءاؤاحدا فهوالك للضاف الاولح فالمضا وللعطوونفيهم لاكتزه لاكتزوالك آلينك هوفا بكوناه بالمسويب ادكلاهم صجي كضن فاحرص ثلث زهروا حدادك شدم فراد لغد وضف هوواحدا وكواحد مناكثة وبضفهو فاحدا وكواحد بضفع خشده فاحدا وكنالت ودبعمن وسره واحداوكوبه مرثاث اخاس واحداكم كبضفه الاربخ كنلث مراشين ونصف فصف ملاعشا ودعاكان الكساو المخرج افكلاها مركبا مين

الادبتراوم بعضاوكذا المعطرف للعطرف عبروللسنفخ والمستثنى مذ بكونا نواعا اخومن لنركب يكسرم شروريج كذا وكسرم فسوم طحكذا وحواله بكس وكسهومبذ وكذا واعلمان الخاسبين المذبن احزنواعن ففالكسوفي فالسي الاعندالاصطراداسنعلوا الكسوالمغرة ومواذا دان بتلفظها احتلج الجهة المكاكالمعطوف المضادي المستذج البغون استعلو اكسورا معطوفتراك عارجا المنوالبذع ووصلعانز لنواب الحيث فاواوتكوانا بعثا المهموننا عوالموالي إلترة بن والتوان والتوالث والروابع مصرعاته فراورة علعنا والمنخين كسورا بكوزيخا دعا المنوا لبزعتن ومصلفانها المنوالبرك اولنميها على فوالى الاعشارة الخالعشارة الشاكاء عثارية وملهجرا وأفحل السبا فنزوا طابليغا ملات براكثر العاضرا سنجلما الذكأ والطسوغات والشباب علانا لواحداله بيميث فابنى وكلماني ادلعنه موجات وكلطسوج اربع شعبان ثمانف شمواكل شعبرها لدؤابني الطسوخان الثعباب ومزعليروكك ويعطوف ودكا وفعفكا كما و أكتابي وكيف أرفاء أكسو يوضع أكسابه فن فالكانبرتخ المعاح والمخرج تخروان لركبن الصاح بوضع صفوكان العددوالك يخبطهانه الصورة لأدهوالنصف يوضع المعطوف في بالعطوف عبرويه في المنها عظ هكذا إلا الما وهوالنصف النلث والمستنع عكذا إأس أوموثك لاربيا وبوضع كمالك يخيالصخاح ومخنه عنج جرو يحن يحزج المضاك إلمنا فالهيرو فخن بخرج بزبرنا لمتنافط لمطنا فالدبرم ظروفه عليان بتكرعلص المتولط ومو

10

الكثي

Digitized by Google

كالالعدد المفروخ ومنطة الناحصرانج صطوالخا وج وينوض لعالملا بقيةئ فالعددا صوالبا قع وكسره يخهر سالنغ مبابا مسطلاحه بممناع الخارج وسنمضلع ونبيصلعه على الخارج بواصاف خرابالمزر الموهنوع فوقا لمنطوخ الادل فاعملنا الح فتللفنا ويح مجنع فافح جميع الصفوف لترتخت صغالع لدفوة الحظ الغناصل ويزنه على لحبوع ولمعل وهوفا بع المصناقين المطلوب عن مخرج الكيل صطلاح وينك فهده المؤامؤ علاس تحزاج الحيندابش لكاذكرناها الحلاعلالفزاد الهزعل لمناه فألماددنا اناسنخ المضلع الاول لهذا العد ع ع على ما لكع صفوف للنزلز الخامسة فن لجيول كاذكرنا ووضعنا العدد المذكور فبنروه واربع وارتعوالفث لغلفه مأمنان وادبعوا لغللغك تمانا نئرونشعنرولسعوالعن الفصخشما تنزومننزالاف مائنروم معنرولشعو ومضلنا دودادوكا عتة مزانب كل و وبعد منزله فالالكعد لنعص حسنرا كحظه طالمشاة فطلبنا اكزم فريكن المنقص فالكعسرين العدد المذكور وحداه هنث وضغناها فوق للنطف الاجرخ سطوللنادج ولحن فحاسفل صفالضلع منامضلغانها فاسنا فاصفودنا اعذم بعثا وهو٢٥ فخصق المالدمكدياوهوه وافصف للعصفال لهاوهو ١٢٥ فصقط المالدكالكعهادهوه ١٢٥ فضفالعد تخالعد بجيش يكونلخاذ فاحدمنها فيجاز للمنطف لاخترثم نقصنا فادضعنا تحالعلامترق

انخطط ابذلاخطا لبدلع محوفا فوقرتم زدنا اللموع هوعترة فودا فصفالضلم بدر لجموع فوقير وبانخططنا بينها وضرنبا المستروب وندنا الحاصاع فات هافي كحاصر مندناه على فافي صفيط لللال تأرزا الجس الفوة الذعاليفنا بنترة فالمذراصفا لكعرفض مناها ويدوندنا الحاصل اعلى فالأصفالكو العوقان علالضان مرة والعتراصف الاصفالضلع فحبر ليفنه جال الولالا وللفايع علاا كذمف بالمتنظ للنكورة فحالموا وفوجه زناه تلت وصعا فاللنا لضربنا هافهاحصرف برووضعنا كحام تم ددنا الثلثة الفوفي يترعلى الخصف الضلع ترفي لما لالما لعض لبا

		-			-									
	4	4	4					7			_1		٠	السطياق
1-4	3-2-3-3	4 4 4	4 2 7	9	4 0 2	2 8		17	•	•	1	* > *	٤	المجالكة
¥	1 1 1 - O 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		2 2 2 2 2 5	ターのない。」	9 24 4 60 4 4	9 9 5 9 0 7 1	10 to	90	< • > >	0200	< < o 0	0 14 4	المالية موسا المالية موسا
1	Y 6 7	1 - 1	4 4 5	1 < 3 > > >	0 0 9 0 9	Y - Y - 0 - 1 ^ Y 9 A BY Y	• × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	9->0>0>0>0	ルスタドーマン	000	D +	9 9 9 1 1	2 2 9	ثالد التكادكو يكعذا لكعب
	7	8 0 0		Y Y Y Y Y	A V 9 B B	P > > >	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0 9 V X 9 1	>	12	17.	77	0 F 7 7 7 F 5	الدالسال المالة كوكمة الكمك راج التحادة هوكفة المال اكتفالفتهم المالية يومية المالية المتفالة المتفال
		1111	B . B			Ÿ	7	8 7 9 9 4		7	12	200	9 1 1 9	كنقالفتكع

14 h

Digitized by Google.

								_		ا الخود
1.1			2	\$(18	. <i>'</i>	· S	الم. ا	1	()	(C)
4		V	2	S	ES .	EZ.	18	. X.	(43	.3.
1.0	2	8	2	U	15		G .	1.10	C21	- Ve.
1-1			~ -	-	4	0,	~	LU	2	- Y/
	_	_		_)	-		_	-	
1		,								
1 1						_	٦ .	9	0	٣
	_			4	. *	~	ð	_	7	• •
-4.	∴ ન્દ્ર	>		₹ .	76	2	~P	₹ .	Th .	
_									0	-
1 1	ł				l	ا		-		1
1 1				•		4	4		2	1
	l			7	~	-	0	4	•	4
1 . 1		7	5	7.	=	3	-	5.	76	
J							7			1
[7]	4	<	1	1	9	<		1	هـ	
					-	-			-	
1 1			'	1	١ ٠ ٠	۔۔۔ ا	_	4	•	, ,
1 .		1		_ ا		-	40	•	4	
1 1		1		-	4	*	6	=	3	-
			7	•	100	1	6	-	6	, "
اسينا		4	6	=	3	3	1	4	1	
-	4	*	9	4	1	*	4	*	4	
_					-				-	
) [1	l	l	١.	ــ ا	7	-		1
<u> </u>		i	l	l	ا		3		<u> </u>	
; 1		1	l	7	6	< <u>></u>		0	3	ا ہـ ا
1 1	,			-		<u></u> -	0	7	٥	0
1	-	1=	1.	=	4	10-	4		4	1
0	75	70	870	3	3	3	7	7	1-6	
		_	<u> </u>	-	-	0	2	10	V	-
1 1			ŀ		1.			k:=	Ф	-
1 - 1		1	l	ŀ		ا		•	0	
t i		l i	l			7	146	0	₹.) I
1 1		1	ـ ا		3	<	<	<	9	1
1 1			-	<	4	-0		<	7	10
1 1		-2	7	<u> </u>	4	-	0	•	Ø.	
-	1	-	3	<	0	7		-0	<	
4	8	r	*	40	4	*	4	4	4	
			-	T		-	_			
1 1			1	I	ı	l	ا	-	7	1
1 1			l	ŀ	ı		6		+	H
j.			l	l	سيسا		~			
					<u> </u>	-		7	4	
1 1			-	4	-	7	4	0	<	<
		7		2	4		4	1	٥	
اسرا	4		*			8	2	4	٦	
		7	.0	•	4	4	•	.0	4) l
<	-	7)	<	9	7	_	<	٩	
				1		1	T			
1				1	ı	ì	سرا	-		1
, ,				1	İ	سسا	-	1	1	
1			l	l .		ंच	4	4		1 1
1 1				سسا	7	•	2	4	1	1
		1		7	4	ھ	₹·	-	1	
			4	7	7	3	-	<u> </u>	<u>├</u>	7
1 1		6	6	र	<u> </u>	 	=	=	2	
	P	_	-	V		6		=	=	
7	7	7	*	3	78.	=	4	3		
-					<u> </u>	-	<u> </u>	-	7	
'	_	1	i	l	1	ľ			3	
ı i	•		l	l	l	l		7	4	1
(1	I	_ ا	سبيا	-8	3	0	
				1 -		76	7	2	6	l l
			١.		100	र	6	न्	~	1 _
				6	1	2	*	7	2	-9
			•	-	I –	र	4	•	76	
						3	₹ .	4		
		~	Ď	•	76				7	t t
	5	1	8	7	1	1	=	2	•	
	4		8	*						•

صغالضله الضوعانا مركاذكرنل فاستخ الحلصلع الكدمي كاعدد مناطبته المصفي والنافاسنخاح الضلع الادلط لصلع عندللفل ومراج فافسطو كخارج شة وضفاليال ومكعبر في العشرة في ف الكعصفال فالدفي لخسندوضقط لالمنال وعم فسطوالخارج ولها لكعيط زورعليه ونواحد واعلااناص عدواحدوهواثنان وللكعيط ذان هاثلت ثتلث وكحل لنبعاد الماكن والمستعود كالمنابذ الداملاط افادا المستعددة كلمدن مغاودين مزامو لضرار بيسل لمداعا دالاوساطم المتز

كالنظبرهم

Digitized by Google

					-		
الضفوت	いいいいに	إدالتالتالك	1000	しにいい	112	いここし	المنافق عنها منتا لرعد منزلز الكعتطن المشغر المشغر المسلم المالدا علاد مالي المالدا علاد مالي المالدا ويترسان المالدون ويترسط المسترة والسنة مع المالدون المسترة والسنة مع المالدون المسترة والسنة مع المالدون ال
10	\$: \f	3.	3.13	1	3.	<i>j</i> :	المالك لا علاد مالمي
مفالعت العبال العبال	.5 ^		+	+	-	-	فالارلعترمع السنزاحد
م منكالعب	4 11	V	工				وسطعه عطال الكعب
ا صفك العب	1909	71	9	-	_		العشرة والسنة مع لأت أثوسط الاخرد على ال
	//	י ט	ט עם	1			الوسط الاخرد على الما الفياسية للالاصولية
٣ صفي الل	9 74	711	01		۳	H	القياسي للدوصوص
ا صف صلع	1/	<u> </u>	9 8	4	٣	7	ا فأذا اردنا ان لستخرج بين
فالضلعمن	اصلص	خلة	لعالا	كالإ	غن	ېن	ممناتعين منطعين منوالي
النصريبيج	مكنا الم الأميخ	بروه	خگف د فرا	سل	汉	مِکعہ ا	المضلع ومربعة أصلط الرو
عجيع ربدية	ھادیج پکھار	صور ما سر	ص2' ارد':ا	ىعرد خارا	اعا. د	بصر ات	مصلفان الفكائ عنا فالمعتا فاحرا ليصافح البن المص
با اصفي وقعنا	معنابر	يوط	لكعا	مال المال	ن من	اوع	منشردسمنا الشفوف
الخارج ملعبها	نصف	إبجهاء	موحرا	لهضل	مفسا	હેં,	الضلع لاقل عفي لاربعة
بنيهاوبلصو	نخظ	لعدا	ال	IUL	بف	فعا	فصف لكعب لمالمالم
نالمنادل	ببرمو	بہا	صور	866	بف	كل	خطلطوليًا تُمِصْ بناما في

•• 5

اخرهكذا تمجعنا مابي بينها لكعاد بعذوعال للاخرد دناعليه فالكعاليفاصر وموسم مسلم ١٨٥ معوما بين المضلِّعين المنكوب والله علم الما الما والمرام فالمواذي لل الصفان بعض المبران المع الحشاب الميزان ولم بطود وطويف انجمع مفرظ ذالعدد من غبرع فلا والمرات

بالصلعبراعني التلت بجيفع النفاصل مع

ونطح مندان فلانعلالي نسبول فتراوا قلعنا مابقى منومبراك لك الحدد شالمرردناان باختصال فناالعدم ٥٥ ١ ٩٩ عنا الفاسية والسبغترو لجنشروا لادبغتروا لشنزوطوحنا منالحبوع لشغرلنغرفبغى تلفيروه منالة للالعدد وطرف عل الصربان مضرب اللمرق في إن المضرور في بروسطرح مندر للنغر لشعنر هذا بفي نا لفالم المالي المالية تخفي العل واما جزان لفسم فضم جزان فادج العسم وفي الله عليرو وببعليم فزان الباجئ ان بغي شئ ومطوح مندل عبر للعدرة لباف ان يجون صناوبالمبزل المعشوم وآما مبزل الحبذ روسا بوللناذ لفضمه منزان سطوالخارج فاعتثر للجان دخم فحالحا اصلالكعب تم فحاصل لماللكا وعلي فالفياس وكالما جاوز الحاصل الشغر ظرحامندواذا صركم مزلذا لفوض زب علبرمنزان لبافي من العددان بعي شي وسطوح مسيعة انجاوزعنها فالنافي نخالف بإنالعدد المفريض بفيضاء الغسل المفالن الثابيت فهذا الكسؤر وهمشنل على ثن عشرياما الناجل لأوسل فنعبها لكسوروافنامه وهكي فرنسب لحجلة نفرض وإحداوا لمسوي إلها يتمتم عخوات المامع داومك فالمعزد مادنب بعدمهم المعديم علامة نفض واحداصعي ففط وهواما مجرداومكر فالجرد موماتهون عدركسي واحداكواحدهن فينن ويقاللرالضقك منتلث ومفاللرالثلث والما وهوالربع وفاذاد مخج والعشرة كؤاحد مناصعشرا ومنعشن والماسم خاص مخ خرع بعد المغرج والمكرماه وعددالك ونبراز مدين الواسكاشين

A SUND TO THE STATE OF THE STAT

ثلثذو ففاللما الثلثان وكحسنراجل مراحدعشرواعلم الكلاسة ومخرجه بوحدفاعدا دغم مناهيه والحنارمها فالأسلمال اقلعدبن مجعب على الله فينروا بزاد فاسواها مبروا فاعدبن على فينيهوالمنباينان وسنوردمع فنرالسابي الاستراك والدراخل والمركب هوامامعطوفا مسنتناه مضا اومنك اومركب زهن الاراغي اومزلعضها فالمعطوفط بعطفكم عكك الخرد ذلك مابين لتنا واكثن كضغ الشاوك المنازاخ ايرود بعوسبع والكالسنتفي اسنثنى عركس كمهراخروهوابي امابين انتفراه اكتركم علينه والاخسا وكضفالا االاجزيئن مراحدع الإجزءا منعشبن والكسلمت المابقص عنج جزوالاول كم كان واحدا اواكثر ومبسل عن واخركض فالسدس اوكوبع ثلثه اخاس دنابنكر الاصنافرمات كضففا ذاخا الدبغراسا العشاعف بعاداحرام بنبنها تلنا بزاء واستمسرها بعنا واومز تتغيره مغشرة اعفان نفسار لوالصحير لعشن اجراء وناخذه فهاجزواواحلا بشغل خاءوناخذمنها أريغهم ونفسمها المجتشا جزاءوناختصا تلفه ونضمها المجزئين وناخذمها جزءاؤاحدا فهوالكالمضاف الاولى المضا والمعطوونفا بمالاكة فالاكة والكالمنك هوفا بكوناه بالمسو ببادكلاهم صحيركض فاحدم ثلتذه واحدادكش مزادلبه وضف هوواحدا وكواحد منالثة وضفهو فاحدا وكواحد نضف غضشه فاحدا وكتلت ودبع من وسدس مح واحدادكوبع من فائذ اخاس فواحد المركب منهده الاربخ كتلته مرابثين ونصف فصف ملاعشار ودناكان الكساو المخرج افكلاهام كباجين

لايعتراوم بعضاوكذا المعط ويالمعطه فنطيبروللسنفخ والمستثنى بكونا بواعا اخعن للزكيك سرمشروب كذا وكسرمنسوم ملحكذا وحوالدنك وكسهومد وكذا واعلمان الخاسبين البين احزدوا عنافال الكسو فالمسك الاعندالاصطرارات علواالكسح المفرزه ومواظ دان بتلفظ بها اختاج الحيف المكاكالمعطوف المنادي المشتن البغون استعلواكسورا معطوفترك عارجا المنوالبذمي ومصلغانز لمنواب المحيث فاواوتكوانا بعثا بموينا عالهوا فيالته بقوالتوان والتوالث والروابع مصرعا فبخاجدة عله بالملخير كسورا بكوز يخارج اللنوا لبزعتن ومصنفان المنوالبزل يتنطئنا ولنميها الواليؤالى الاعشارة الخالامشار فالشاكاع تارفو وهلج اواطرالسبافة والبابلغاملات براكث الخاشرات حلاالدو والطسوخات والشبإن علانالواحدالم يحرمك فابن وكلواف ادلعنه طسولجان وكلطسوج اربع شعارات ثمانف مواكل شعبر بالدوابن والمسوخان الشبيال ومن ليبروكل ورمعطوف ودما وفعفها للافرا كتأون فاكمن أتعام الكنو يوضع الكرامعند فالكانه تخالعهام والمخرج تخروان لربكن الصاح بوضع صفوكان العدوالكريخ يجلهنه الصورة لأوهوالنصف بعضع المعطوف فحسلعطوف عبرويه فسريه اعظمكن الأرادا وهوالمفق النك والسنتم عكذا إأم يآ وحوثك دبرا وبوضع كالمض يخيابصفاح ومخذم خرجرو يحن يحزج المفتاك المضا فالهيدو يخذريخ جرو لتمبزين للمنافصا لمطنا فالبريجط وفدعل الإنتكرع لمص المصفح المستواط وهو

10 لمدكورة كراوالاخرالذى كتزمن بخجالدنك لكشرغ جلناهنا

الكثم

Digitized by Google

الكروالخرج كسرد	الكوالمظاف الفكان احكب يفاملها
الجعل إرمخ جاماتم	ماكان المفااذع كناماكا والمفاالككب
جعلنا ماكسر ومكنا	
المالانها يزلر فنبير	الم
	1
وينبغيان تبعيرج	
الكسوالتيكون اجلها	المراجعة الم
م كمثران الخطفاف	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
الاسنشناء مزائ	117 0
سى فانكان ملجيع	المن المن المن المن المن المن المن المن
فنعظ بازاء المحموع	ازی از به از از مین ازی در در در در در میرانین در در در ازی مرانین در در در ازی مرانی در در در
اليسره خط المترونكن	
حفاعطفا والاستشا	الكنوالمنكظ الجاكان كالمتحدث
على الخطاوان كان	مكت الكسر مكب المخرج
11 A " D	一年以 1 年 2 年
جزء مندنكن ولت	الم المن المن المن المن المن المن المن ا
ا والاستشاء باناء	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
المستنفي وكلاخط	مران المرائع المائع ال
المنزواما كيفند فضع	J. 66.69 8 6 6 5 1
المند دروماه	انان ویزارای از از میزارای از
المغالذالثالثاركنا	1000
وضع ارفام الكشور	المارين المارية
الاعتثارى	1 2 2 2 1
المحساب	

The state of the s

الناكث معرفة النداخل الاشتراك والبنابي والماثل كلعدبن غراوا مدي يجلواما أنبكونا منا وسنا وبالاولا وليميمنا ثلين والتاني اماان بعل فلهما الاكتراولا والاول بمع منما خلين كالتلتنزي والثافامان بوجرعد ثالثغير لخاحد بيدها اولاوالاوله بمفتنا ركم ومنوا فقين كالاربعنروا لعشرة فانا لابشار بعيلان لاربعتروا لعشرة ا العدا الغادلييم المشنرك ونروا كسالسم لعاز الغادليم الوفق وكاع ذلالكسرمونجودا فكل احدص لمنشأ ركين ليمي كالملصفهاج والونون اوالاشتراك له للالعد والنافي لمجي مناينين ولايعدها غير الواحلا اددناان نعوللنل خلوالنشادك والنبابن ببالعال بن فسمنا اكتزها الملهافان لمسوشي كافامن لاخلين وان في شيء هنمنا المعنسوم علير علكم وهكذاالمان لابيغ شخاوبفي احدفان لمببؤ يثئ العدان متشاركات لمعسوم عليالاجرهوالمشنك فنرالفادلها وانبقع احدفها منباينات ان كانتاكع فالدكيثرة سلكناهذا المسلامين انتين فان وحبناها منداخلين إو متخاركين وعد نظرنا بهج المالعة الخادوس ثالث فان وحدناها متلا اومتشاركين عدنظونا بيزهذا المدويين زايع وهلرجرا الحاخهافان كانالكامشتكافا لمشنرك فيترالا خرهوالغاد فجميع الاعلادواندقع أبيت منهانيا بزكان لكامنيا ينادكلها بوحدكسرمنا بن لحزم علم انها افلاعل علىستها وكلكس بجعيمشا تكالحزجرا وذاخلات ناخذ خرئيما السبتبو للحالفادلهابان منسيكل واحتصنها علالعل العادلها فانها افلاعلن الالاولان المخ فالخنبوالضاها المعنبويقال

شرن بنساو موللطلو في اما ألوخ فهوان يكون معناكسرعده اكثر جرففنهم على عزجر مناخرج من العلم رفوصي والباتك أرد ناان يزم مبغرعة ثرثك الفسمناه على لشلت الخ مع خرج الثلث المفروضنرا يعبه كلواحدمن الخارج المفروضروا لعلوب طولب ونضع كاكرم الكسوالي زميان بوحد عارها فاعلى والمخرج فاسفله عبنا فربجيث بكون المخارج منوا لهزج النزام والننا تم سطوالي لخارج فياكان منهاداخلافي بعضها اعفي عاداله نث ديضع فوف للخط صفراتم نظر الحالج الاعظم ويغرضا ليمع كلؤاحد من المحارج الباجشر هذاكان مبايئا لم متركم عالم وماكان الكالمناخذوء ونفرائ فلمرحلي لعدوالغادلهاوي لعدان نخطبنها بخطرو هكذا الحاخ المخارج أخرمع الباق مع المحارج اعتهاكان ف حكم المثبات بعل فاذكر باوهكذا فهاالعبع المحارج مع النافئة مصرب ما بع فوف لفلط البعضا فأعبز فخاصل لضرب كاجرهوا لمخزج المشترك تعو فالمالكك فضعة كلجنول لعدان تخط منها وس الخارج

rararararorararara المعظم المخارج وهوالعشرة معالسعنرة

فيها وضعنا فوفها صغابعبالفاصلة وتمالعل النسغرتم ع فناحا لاالا ربغرمع السبغ فكانتطا بنترلها وكاها بحالها وغالعان ناع فناها لكزعزج مهلاف فنفيث والخابع سغروا بعثروان غروعشن من باالسنعت الاربعرها ضرباه فالنسغ حل ٢٥٢ ضرباه فالعشرة وصاح ٢٥٧ وهوالحزج الشرك لنلالك ومخططنا فوفالحظوط الفؤاصل خاعض انجيث فطع جميع الطو مضعنا المخ المشنرك فوفر ككحر لحد وسنمناه عكا والمدس لهام الاصية الخارج منكآف بزنخ للكسرو ضربناه فيتروضننا للحاصل فوذا لمخرج المشنوا نفر بكاك الخادج المافير بعضها في بعض المخرج ويضع الحاصل المنجر في ال الكروض مرجنه لحصل بم الكرالمانخ مل في المشرَّل والمراد مولنا غلطيج ازمخوج الكسالم طلوك وحبة الخارج المابئر بعبنه لونفر يضهتني وان لمربؤ ففشم المنارج البافيرنا بشاركه وبالخليخ والكلط ويعلفه لخرج فالحارج للافيذ بعضها في بعض الدنا ان فاخذ الكيافي المنظم فالمنالالاكوروهومنار لامولاالم بوحد بحرجه وسننز فالخارج الماجية المستروش السفة الذل اوركاء الماخرج فاحد ضفض بناه فالعشف حصل صربنا فالادبنرصل وبرسناه فالسنغرصل ٢٠ وصنا فخف الكم وضرينا وتحساع والاوضعنا فوف فنح المشترك وهوالطلوب وعاخر مضر بحدالغابع فالاخرانكا نامتنا بنبن بعدمذ فاهوداخرف الاخروالا نغتن احلها فيجز وفوالاخر تأمنس كياصرافي واخوان كالاعاصل مع للطخ منباين والاخبر وففروكنا لخاصل مخرج اخرافي نهم مثا لدف لعرا لمنكو صع بنا السنة السنغ حسل ٢٢ صرباء فصفالة ابنه عفاد لغيرصل ١٠١

والمالية المالية المال

هٰ امكانا لمخرج هكذا إيري أو لانها مشتركان جزو بضع لمحاصرا الاخدم كاذالك فيرض والمخارج بعضها خِهِكَانَا لِمُخْجِ وَأَمَا أَوْ إِدَالْكُ الْمِنْكُ وَالْمَالْدِ لاءمومنذ في في الكرالذ عومت

المخرج النكهوثلثه الم ويكاللخرج عكذا إلا فهام مهانتان وبضف اربغهمسنتني مزاعموع واحلتا فيلانا بافرادالمستنح M والمضا اليروجؤه الأفكر منك الكرففط فاغرنا الجوج ثماوزونا الجزءالثانج ووضة

الحالمخوج وانكازا لمخزج دوجا منضفه ونفشم الكسطياري على وفنمنا الكرعليما فصا بعدالوفع هكذآ الاضعفالحنج واما أنكائه عرعاح فانكاتك بعجان فهاونضع فاحترقهوص رثم نضف لعبوع اونقعق المخرج على فاذكر ي بن الثنن اواكنه فوحدا لخارج الحلف

Digitized by GOOS

منال

للشؤك تمدد دفاالكسروالمخرج الحاقل علابن لنعنروثلثون وتلتنزاخاس حوالمط ولوجناك واتمنه الكتر الكسرالموجي صرالط وانكان كاداحد صريحيج الاصفادالية بكون مطلخ جبن وذلك هوكسطاص لمحان اددنا ان نعبع في لل لكسان كذا اعشار وكذا

Digitized by Google

5

انام 70/3 86 خج

وموالط وانكانهع الكيوصخاحا فيسفر إلضلع لا كاذكن فالمفالذ المفاتة فابغى والعفاح والكثو هوكم ويكسلخج على ذكرناماً للددناجينسيغروسم وخج اثنائة سوهوكم كلزان الخلخ الاصطلاج النعموم وصفنا فافدنا الكي المكنا إلى وهولكم منا للخاردناكع ثليتين فوحدنا مركبهخاح تلث وبقي لمثن ويضف في وكسر كمينتو اليلخ ج وحالن عوسغ ونلتون مكنا يتا وبعدا فاوالك المنكسطاد عرا وهوالمطرولونج الصحاح والكسورة ناخنصا علم وكاذرنا بلضلط لكوفهواد ق منا لريكونها سنعترس للمنكورهكنا وهكذا الما واعلم انكاع تن وبعث على اللي اللي العالم العالم الما العلا اللضلع لمضروب باكثر كالالصلع لحاص لمغ بالكع ويكعشره الافصطفنه بالحين وصلعها للكال عكفهذا العباس الابتغارة والعدوضلع والصحاح عصومروبكف في بونعد منزلز المصلع غاد لعثا لاصفا خديكالكان التركان لخادج ادفتم غوغ منه الفسمان ناحزها وقع في طرالخارج فوفعار الاه

Part of the state
ولصفارا بعدة المراس الوافعة فوفا لاصفاران فالجندونلثا فالكعص بعافي الالااق ضعرموضة نانع مجونا مندمثالدارد ناحن مأمدوخسه وعلنا كاذكونا سالفاحسا وسطراعا بتنعشر بفي العد فاحد فغلم للتير عننا العراهكذا فاخذنا مبطركادج لعدالاصادهوا توعتر وصعناه وصعناموضع فعضاهكناه

و للنفاط اللعلومان ماط فين ملك ربع المنا. إعوالك المعلوم فالمخوج الدئ مدان بخول لكمالك زنق

Digitized by Google

Digitized by GOOTIC

Dialización de la contrata del la contrata de la contrata de la c

Digitized by Google

مثالم

٣ 2 ٢ ٣ لؤكنة ينارالمضروب وضعناه علنا بثلث خطسا سيجو كمناشلت شغارب فاذأ لدالمفسوم عليه في بالجدد ليجيث بكونا معى وق الشغاب هكناني الظهر وطلبنا اذاضرب كحرا واحدهن فالتلفشوم عليدامكن فضائه عنالمف

فومناه Digitized by Google

فوحدناه کانٹے۔ د داسی کہنا طابع			واجو	33	المنابع المالية
المعشوم عليه بحبيج بجا	7 7	1 1	1 5	ربعة دوا بن الإ العدد	
جيع مرانب لمعنوم عليه تمض بنا عا ف	9 9	AV	P	طسوج 2 العد مثعرين إ2 العد	2 3
اربعبندوابنفاوكاو وضعنا لكاصل يخت	PP	BY	-	ربعتردواین او العدد طسسونج	2 -
1 . 261	L Y			ا العدد الشجيرات العدد العدد العدد العدد العدد العدد العدد العدد العدد العدد	2 3
العلدولفصنا مسر ووضعنا البناق من تم صربه بنا هااع عضنه الدوا منوع طسوج وو الدوا من والدوا	F 1	9		سوج د العدد سعيران سعيران	2)
بابي محشرم صربتاها إ	صحناال	منروو	هصناه	بالبائي	العاصلحد
لئاه منرووضغنا الباً غرداث لمصوم عاليم		,			
لبننا أكرمغرد بالصفا وللعشوم عليروض ا	إدلاوط	كنيناه	مخنيكا	بمبالجيدل	فارواخ
ماصل خالعده البلق	تضغالا	عليهرونا	لعسوم	الكاكم	فكلطم
مغربالصغرالمذكونة فأفا لمكنوت يمين الفي	فلرسون	اكامبو	علنابها	نصجاب	رجيناه ثلد
على فاذكرنا في الابوادب	للقيلا	ابلبوابر	بردمد	ارجمالهنم	عليهمولا

لمالف كركب القالاعداد منطاف الحروف فنفدم الأكرعل واذاتكروعدا لالوزقام عده هاعلى والغبن وهوعوف شعافي الربحان سابركتهم فالعل لايوضع نفطال والزاج اليا ولايتم سلاكم لميزع إلحاء واعلم المحيط الدابرة بجزون ثلة مناوتبركهمون كالهتم درجروكل ثلبي رجترم لابزة الربيج ببعي برجا وهكذامن للطائرا لنيء مفهومها حركز يحوزاسك معدل النها وفيكونكل انتعشر جادورًا وبعنيه فكله وجنراب ببن فتمامت يمخوالدة ووكل قبفتر سببت ثابينروكل فابينر لسببن ثا اخترو كلفالة بنبن لعتروهكذا المفالانها يترلهوالديجا اما نوضع تركب لجرودكا ذكرناوا ذاجا ورنبعن للثما فنزوم ببن جليح عنها واما توضع فاكا ناقل بوج وبرفعوالبوج المهبن للدغاث طناغا وزنالبروج مراتفعة بطرحوه عهاف اكتراكما لدسفو الده بقعلي المنتجاد التولاعلي العة بق على فأبالغا فابلغ في خانب للزول عبتل هذا في فالملصحوفة فعاسيانه ككلتنبز دجراوع زهام لاعذا ولصخاح بواعدليهما لمواع مة وبرفعو بكلمنبن م إلى فقع مرة المالم فقع مرتب و لعدها على لولا وهكذا بعض يمونها بالمربؤه والمثافي

والمرابع الحفالانهااية لمرومواضعها فيالتكابتر على بميالدرج على الولاء فكأآ والحشاب كادفام الهندية برفع بكلهشتره الماليشا هينهنا برفع بكارستي لمسلة المراشصناك كانث واحدة فينهنا سلسلنا ناحد مهافئ المستووالاخ ي خانالغ وله الدرج وسطبين السله لينز فرانك لسلنه كلهامنواليه علىنبرواحلة لأبكون فهاا لعكصفال علاتخلاف الماوضع الارفام فالحبل ل الااذاكانالفهنبرذا لزعلها وليمي غطاماكان فمنتبرؤا كماة فيات تمضعفنالح وهودرج فرفع برجاوبقى وضغثا الخنامح وضعفنا البروج واسفيان

Digitized by \$00010

48 لمأذكل لأبئرونضعضف اخطاللتمبني مثالرمكذا مثالخ فعالمذج الحالبرمج هكذا متآلاخ ع ين يا فجيع الاعذاد ENGLY &

ستبن

هذاالعثردك دالح ثاين عفاح طاءه فاستروض عاعاكا ذكرفاومانا اليا وننفض عن ه بفي- وضعًا يخندولم يكن نفضًا ما عنط واحداكا يهنبن بالنشرالى بنثره ونفصنا مامنروعا بفرندناعل وصادن وضعنا الخنء ولاعيكن نفصاك عنح الباقي اخذنا المتج واحدادكا نثلثين رخير مفضناك منروعا بفيخ دنا وعلى الباقع ما يووضعُنا لحنط مُنفضنا دعن دالبا في البروج بفي وضعّنا تخنع عكنا نبليخ مكبون ملنفاء للضوبه يحمز تنبين لدها مطووا ببهمام

jego obisti A Sparithense, eria de la companya della companya della companya de la companya della companya d

غاوالخداول لطوله بموسوم بالارفام النع علفوفها وبعض بغرز بعضها عناجة كحبت بكثف سنتن صفخ ليفلوقوع الغلط والمآمد فنر تذالواحد الواحد المضرو متركست المضرو الاخال مرتب رنب السنة الدوج الح منب الحدا لمض وبين كنس برمرن بالمضر والاخرا مؤنبط صلالضر كطف المزائي كلما منوا لينه فالسينه ويكو نعيم زنب المضروبين عن فنبالدتيج كيعدم فنبالحاصل والضررعن مزنبا للضروج فاذالخذنا للدوج صفاوللم فوع المرة والدفيفة ولحداد المتاؤوا لثانيا يتبز وللثالن لثالث تلذؤ وعطفنا الفيار فعاية المرانع الدبع سميل المرانب ثماذا ضربنا مفردا في مفريج عملك مرنبي المضروبين نكانا في الحراج الديج فالجموع عدم بنبركا صافح ذلا لطرف فاخذا لفضل بينها الأخلفا فهوعلهم بنبنه فالطرف للاعلم الفضاره فأرمض حبرد لالمعرفرم نيجاه الضريضوردها مثآلماردنا ان عرفات لحاصل ضريح دفيفتري ساعة اي قم من عرب بنرد خلنا في السنين فوحبانا في ملناها كي م وعا ومسوطاولان المفيفروالل المنرفظ فاحد والدج جعناعدد بهاتكا خسنروهالعددالم بنتركخا مسترفغدان محالمسطو فالمرشبر لمخاصنة وكامد كالمرفوع فالمرنبة الرابعة وازاخ لفط فالمضروبين كضرب في مثالث له منا الفضل بين الواحد والتلث كازايتن والعفة الصحوفيكون فالمبطوفي المثان وكالموفع فالمثالث بعينفهم المفيهراذاالدناان نضر صفرافع كهبنخل فجدول لسبب ونف المفرفى كالاحتص ففران لاخ على لولاء وتضع كمواصل محيث يكورا

كاهوع الجبع ونغ في عيسها لمريد الإجرة اوم بالمراخ ي اذكرة اليغون ببج اخذنا منصد لومنربازاء كاكان سلووسعنا وبازاء لحكان ولماكانالمفالمة ونتمالعلصكذا فحجد لكدفكان باذاءمو مرالم فوع والمبطولح كدوض توط بآزآء لوالذع هوكد حساص فتعتاعليم مع مطولاه وماناء ماعنى فهاار وضعنا يبه المن الم المان المان الم وجيا وق المان الم

مع المرو<u>ن</u>ع مع مع

مناالها حدالم بوغ الذعهه يونصاديو ندناه ع الذيهوس فتاكط وضعنا بمن بغرسم الشكذكاذكرنا الا الزاديترالفوفا سنرالديج لمضرو المفرات بعضا السافلة ونضع حواص لثلث العد فافي المبطوفي مزمى اخرازالمن كذون المطرمتا لكردنا انض كد

Silver of the state of the stat

إنعد

Digitized by GOO

منغبر سالشبكة بنداءبالضرب ماكان في اول إنا للفنروع كل واحد من مقردات المضروب بعلى لولاء مناليمينالي ليساجيث بكون فوع مراز فرز الرور المرازي ضرب لعزدين الاولين والمضروبين ومرفوع لخاصل لثان يخنط وكاصل لاول وعله فذا لهذا النوع حباول طولينروع ضيئرون فنالازقام بنا مهوا ولحدد الجان يكون بل كنفي مان يكون كل د بعبر ارقام في بب موع التح وهوا زجير عل المصوب على لأناء في جبع المضرور فيتبر بطويون كاكا للطفيرة مفردا فيمضل كلضرب اكتزاعا ل موآن دبنبغ ان نضع انقام كل عكري

اط كد ند عد اددم

لح فاسه في موجم د فيفتعلنا كازكونا والأردنا ضراعا أدئبره فعالد كميضع جد بضاعفضنا العلااعزمضروببرق الروذم السببنتروض فللكاعذاد ونزع وأس الحالم فوع والمثانى للحبث مبنغ تم ضريكا ذكر ناوم بزازا لإغال لهذه الر بطح نظم للعكوم فيعد لمؤى الباقكاسين المال المراجع لفسوم الحالمفسوم علبركسنه لخارج منالفسنه الحالوا حديكون بنبالمعنوم المكننوم عليه كنسنبر بنبر كخارج موالعسنه الحم بنبرالدرج فبكون لعدم ذنبه للعشوم عنع منتبرا لمعشوم عليه وكمع يعزنب الخارج مالطيني عنع بنثالدج فاذالخدنا العضل ببنعد كمرنبني المفسومين انكانافيط ولحدمن الدرج ويجع بينما اناخ لمفاف كخاصل عزم مبثثر كخادج موالغشيمن الصغوانكاسم بنزالمفسوح فوقع بنزالمفسوم علية الامن سلسل النو مثلاصة المكاس على المثالة مرابع وما لعكور فابع وهنة الدقابي على التوالش وان وجا لعكرمتان وضيرالمنابئ على لدق بعن حشا لذوبالعك لجاز للبوعواوردناه همهنا تعرف مسرشيرطا صاالضرر ناخذ باناءككضرك المضروره بادالمعشوم والمفشيع عليترهو الظ تماذا دونا ان مفسم عدا على ودنسم لحيا ول لطوليز كاذكرنا في الهنديج

الرقوم



المرابع المرا

فهابين ماوحب علطات المنكورة وماوجد بنظ المتكور على الثية فادعده فاغوقرعلى ولمانا للهضنوم عليه بواحلة فاوحدناه بضعيخ سطر لخارج كيفكان وندخا يخجدك لالستين ونصر يخزكل فلحده فهؤذا لليفشي بروننفض لخاصا عايجا ذبروعاع بمبنرونضع الماق مختزيعان كخظ ببنها بفاصلن ونضر فيجمع والثلفسوم علبه بطريف فاكال المالف و مفردا ونضع الحاصا بخالمفسو محت بكوزاخ ماسته محاذكا لاخ مرا اللفي عليروننفضر المعشوم ونضع الباق كذربعدا ن خط بينها بفاصلة منفلها سفي المفسوم الماليمين عربن تم نطل كتره عزد بالصفالمنكوث وتضعي في الما وصف الولافي سطولخارج وتعل كاعلنا الى ننته لك وفالنفل فننفاه مكذا الحان نيفطع العسمراما بان بنيفي المفسوم أواكي اردنا ان فقطع العل شاكراردنا ان نفسم لو د نطانو ثاينه على لو هردقيقه مستالخال ولووصن المفشو والمفسوع ليحسطة كونا ترطلب اكرثفتم بالصفة المذكورة بالأخلنا بافي والمها فالمصنوم عليته موكه وجبدل الستير وطلك بنراكة عد عكى ففضاع في دفو حدياه بنه بازاء ومراجا بينه وطلنا اين فخدك لكووحدناه بازاء ما فاذآ استخنابها ولما فح ببهاوجينا اكثر مفرد بالصفة المذكورة مد وضعنا فوقالح ول مصناك سطرلخا رج دخلنا بم في السين عور خلنا في ول سنجسلطريق لا ول خذا في الأ كه كان ولد نفض اعزج دبقيل وضعنا غن بعبل لخط الفاصل وهوب لمعلى يح لخنع دواشانله فلأنا لمبسوط من فحدهوالدج ومتمناعك وهولرفع

مرة مكون مدلخادج وفيفنرتم احذ نامنه باذاء لوكان كه سد مغضنا عرف بقيطد وضغناط يحتظ و ويحتبط بجيث بكوتاف سطر واحد يقتلكنا الفاء تماخذناباذاء هركان له نمفضناعن ولوبقح لدلوبان هضنا الصغص لو بفي المتم نفضا له عن بان فاخذ من طواحدا ودوفا برستين على له صلحبوع بقول وبوني عبنح متعلنا ما بقي المفسوم اعف والح المبن بمنتم طلبنا اكتزعد مفوبا لصفئرالمن كوذه فوحدناه كوضعنا فسطوالخارج على المدوعلنا مكاذكرة احتى الم من المعسوم طك نفلناه الحاليمين وطلبنا اكثر مفردبا لصفنرالمذكورة لرمخبر وضعنا صفرا على اكونفلنا المفسوم تانيا تم طلينا اكثر مفردموصوغامبؤ وجدنامه وضعناعلا الصفو بفطع العلى حسك داده لاحسب الواعيص مناوا وان بنفل لمعشوم عليه مدل لمعشوم كاذكرنا في الحساطابية وما عراجي وليمناع فالمعتوم عليه لا يخفي على انفط م ١١١٨ لكفأ مسو فإستغزاج الصله لاولمن المضلفات كاعدد مفرية تفشرتم فحالحاصا تم فحاصل لثاني وهكذا الحظلانها يترليرو برادعلامية ولللفوع يفسرتم عل لجبوع تم عل لجبؤع الثان وهكذا المفالانا يترارهن الأغذا كمطل لتولك كالنظبره على طعرف أنعدد مرتب أصال لضريقيه

Se Chille

مدر وشغ المعنروس انكا فافي طرف احدمن الدوح ويؤمحا لذميصل هان الاغدا دامؤه وضرع ودمرة نرز لاللفرد فيعلا خزلز كاصكه ومنصا علان بوحك المربشرالي الأفنم عله هاع عدد معزل المره شئ له بعدهد مذلة رعد ما اوليا ولها انكان لهاعد وبفال منطفة مذلاللصنكع وفالابنغسا صهربه والخادج مرالفسنرهوعا ورنبالصلاوا من لالصلع فريث الدبلح منطف بجبع الصلعان بنيلة الموع الدفايق لثاذ والتولي منطفان محددلاغ والمتالث والثالث والمرابع والوفابع نمالها ل معذما يضوالحفام والحفاص عالك وبالمسادي السؤادس بكع يحجن رومكمة البيروعل فالأالفيام فأذار دناال شخرج لعلى مصلع مفروض مالعاد لخظ فوقرط وببزكل مبنبن خطاطولبا ولغرف المزاشك طفر بدلا الصله وكانت الخطوط المنعاب اللماشك طفنرمتنا أيميز الادوار تعضأأ ونفالدو لالانبربالحيامك ناميكن فأماو لواردنا نلحو ببراد فارا اخراوارب فزننزا خركاد ورهالمنطفة بالمضلع لمفرص البافيذاصة ونفسا لحياول عة فالعلمة لذالصنك للفرص مكك سائها علاع اكا الاولى غ بطلك مغرد عكن نفط احضا لما لمفرض عاكان الده ملعلتا عنالة ودالاين فاذاور ينضع سطراننا رج فوفا لمظف الأولاء فاسافل اصفه على لنوالي للانضع مضلَّع ليظ تخالعنه مزا نبهلة جد للخوالدوركيكون عاذبالمناوضع فحضطولخارج وننفصيركم

إلهده ثم نزيدا لمغرالفوفا في عوالمختال الذي فحصفاله للعرة لصفيًا في العلا وضربج الجموع ونزبر للحاصل علما فصفلط ل ونضر فجرهذا الجوع لعافوة ممكنة المان يبلزم في فالعدد ثم نعل كذا لصعفالت العدد وهكذالل نستهال صفالضلع فنزيبللفوفا في في فالصفالضلع لظف ثاني العدد بمرشير لمالسيسلومان فالشهم نبينين والمفرايع ائت المناف كذا المان ينتى لم خالف لم فنفل بعلى الصفو الذيخ فالعدد تمنظل كترمف بالصفالمذكونة فاذا وحديضعه فوفا لمنظوالكا نبخ صفالضلع على لمبرة وضع فبرو نوبدا كحاصل على فافو فرتم فها فوفرو لخاصل كما ووفره كمذالان نبلغ سنظ فالعدد ونض مبرفيا وبروسف وكحاصل عافصفالعد ترنغول صفصقن كاذكر فاللنفل ومنفل على اسبؤه هكذا نغك كادودعل فباس ماغلنا فالمغالذا لادلى المي بغنوالعدا والمحيث شنااته فط العلقاصلة سطراعابع فهوالضلع لاول لذلا للصلم بخففا انابه صفالعلاشئ والايكون فغهبا وظاهراه كلما يزداد كالمسطولخا بجري النروكانادق واذانف عددكا طحدم المرامل طفنه علعاد منزلة المض فالخادج والعشيم هوه ومرنب إلمفرد المذف ضغط فوف فلا المرنب فافرق الدجير لفع فووالد جنرمثاك اردناان فنخ ججدك طمطك درج فرضعنا لجذاول لطوليزوفصتلنا الادؤار بالحظوط المتثاكا ذكؤنا وطلسا اكتفظ بالصغ للذكورة وخصاه كدوضعنا فوذالمنظؤ الادام عطويخما فاسفا للجاز المخة إطاه نفصناعا بخاذ برعزع بطانؤلج وضعنا الخظ يعدلخط القاك م بدنا الفوة في محدول المختلف المساء بقلناه المالستاء شرم طلبناك

ŀ	الميريج	الادكناع	تاابو	لؤإله	وزهد	خناه	مارة	محبناء	لنكورة	القفال
		بغضنالحا								
	شلكاصل	بمضفردا ونعث	المضرب	ناحا	ناكا	بطربو	ارومنه	الاولم	فالمتو	و ر. محادیبرکا
	المخلصا	إضاخاسغل	وفاذعا	االمذ	دنام		الثان	المت	عامة و كالم	فادبع
	وطلنا	نظلناً عمرينهم مثلناً عمرينهم	Sha	٦	ادرب ح			يارنبه ا	4	र्गिर्ग
	ر جيناه	ست برج وبالصفاران	مذدا			9	1 9			一
ن		رو صدره شعثا دونه		• .	1	ا لو	18			#
		شعب على ت و محنه ط		וזן	نه و	닐.	1	ر .	1	
بغ	ع.ر ق العدا	العالم المالية العالم المالية br>المالية المالية المالي	، بت. عدده					186	D	4
	بي السرير م الصور	عنا الله	وببر- کو ذیا	ļj				2	17	
	ساين،	عِثَانِهُ ۚ ۚ غُ فِعْنُونُالِهِ	7 <i>77</i> 1		ام م	اج		7	7 7	
<u>:</u>	جري درسالنا	ع دون ال أراسطنجا إ	وما و			1 2		r	المحاس	-[]
يغ					—— 	سلمد امی	1 2 1100	ا ا . بر.		7
يع	علمبه ج	لنا فهانكان منكره منداد	ارد ادرا	ِیم و ددد.	ة الار دا خاد	ادنځ	والاعد	بفدائج	عطيرم	المسكاباة
8.	احرف عمرا ۱ ما م	الكعيث الا مندون	مستحواج	1511	نامتا الله	ناخبم	וניי	ع البهام م	ك عليرج د المرا	الاددا
	الفالات الفالات	ا بن الحالي الم	ربطور	T	ישים	יקשי	مالم	بلعب	اللا	الضلغ
	الكعب	111111 Jessel	سعوبا	1	MC	نعى	15.7	10/6-	-	باخار
	ية الرب	1-11	11	1		1	1	- 1	415	1
	12 2	9	* * * * * * *	. 3	2	3 0		•		
	نگرز روننه	3	20	1	2 3	9 0	199	·	19	100
			=	1	3				1-	-
L	4.1		<u></u>			D	igitized	by G	009	le

Ī	منال سنخاج الصلع الأول كعد كعد الموضع فصف العدد											· 1 11':					
	1	من من											2				مان سطر الخارج
		Ž	يٍ ا	ý	7.	2010		3	۲.	SV.	6	767	5,7	ور	3	ن	=3
						٢		1	~	+	નં .	-6	<u>رو</u> نا	٦'	رنا	4	737
	5	,	ţ	به	_	ز	ر	و	7	4	÷	4	i	2	ر		الفيد علاكمة
I	H		_	*	7	١	H		_	•							:22
	3 2	2	7	<u>ن</u> ن	1	ره	الم	د	9	2 1	1	7	بز ان	4			3.5
												-	3 3 4	مها اورام	4	70	المعرد وبومغ الأهمب
	Ц					Ц		_		_	_	Н	7	ځ	1/	ند	-1-0
	2	2	ص	7	1	4	ره	۲	1	<u>l</u>	e	=	•	٠			1.1
		•	7						1	4	ç	-	٩	<u></u>			70056
													6 2 6 3 -	1924	4:60	-	1
											L		4	٩	2		J.:
	3]	ر	3	VV	1	4	بو	۰								لشالعدد وبوصف لمال رايع العدد وبهوصف الكد
	ľ	7	•	١.	•	٠.	e	1-	يد	$\left\{ \right.$							wee y
										7	=	0	9°	17	٠٠		3
									1	١			1	-1	2		الح
	ŀ	_	-	Ŀ	-	-	\parallel	+	+	+	+	+	76	2	-	-	;5
									.				1 9	ملح			فاسرالعددو هومنطلال
													2	ار ا ا			1332
						•							1	10	1		<u>.</u> 3
	8	بو	٤	7	1	£	1	4	1	4	1	+	-	7	1-		3
											1		7	-	1		:3
													1				.i.
l	L	1	4	,			1	1	7	1			1 4	1			しと

V/

Digitized by Google

بليكسوها المفخرج اخرومعرفه الكسه الغوصعة ابكسوالسنسنرولنغلم هذا لمااستخ جنالشذالج ناالمستمايا لجحطئره لغثاالكسوالي لناسعة لودناان يؤم الهنديترلنلا بعج الخاسك بحامع فنصنا المغير اخذنأ طمن مخيج هوعشرة الافعكربة حنس إن وهذا عدد مجرد فك كعجيعشرةا وشام ووثمنا كاعشرعشرة اوشام تمكل فنهما امنام هكذابالغاما بلغ منمتينا الاصنام الأولجا عشارا لكونها يح المناسدة فأني لاعشا والنالشز فالشلاعشا وهكذا بالغالما ملغ بتيليكسووالصخاح علىسنبرؤاحلة عوفنا يرحسا المجنن و أمالكنوالاعنتاد فسينغ ان مكنالاعشا فيمبز الاحادوثا مشارقي بمن الاعشارونا لثلاعشار فيمبن تابها حكذا المحشيط وفالصخاح والكسوفي سطو ولعده العراج المفرو العشن واستخاج لصلط الاول من المضلفات وغرها علم قبار مهني المبغين كااور بقه كنابكون مع فنرحبسينه المراب على فياس معرفيز حبسبنه مرايخ وبكويتعد مهنيرالاخادصفا وللعشات الاعشار واحلاوللا فافلاعشا اشنج للالوف فالنكاعشا دنلتن ولعشائله لوف وذايع اربعتروهم بترانجنوع علك مرنبغ المضربين للفردين انكانا فطاخ فلعد منالاخا داوالفناض مينهاان خلفا ونوعكم بنير لعاصل منظرو

انكانا فيطرف احدين الاخا دومجوجها اناخلفا ونوعد ومنتبر لخارج من لسلة الصعووان كان من إسفسوم فوف من المفسوم عليه والامن سلزاد ولوآية محوبل لادقام الصخاح السنببنذ الما لمندبترفيات إخافيا على لمانث الشبين بالرقوم المند بنرونزه دعلى كاصل فالمهتبي إبلها ونض ليجبوع فحهنهن ونوبعليه فافيالمهنه المفهلها وهكذا الحاث لينهل ومننه المدح ليصاله طريف وناخذا حادما فمرنبز الدج فهوا المط وان لوسكن فنلك لمربنه الحاد فضع صفرا بكان الاماد ثم نفسم ليا أفي عثرة فحجاز لاستنبن فالخرج ناخدمن آلديج الحادها ويضعمكان لعثيرا تمفيا لباقي فحشن فحدل الشيبن فاخج ناخلاط لانبع ونضع كماخ ونعليه وأما يحوبل لارقاما لصخاح الهنديترا لالشبينية ونبان الفئمها عومتبن فالقي فنوالدرج وماخج من الفسير تفسمرتا نهاعلى نبين فابعن هنوالم هفع مرة ونفشه ماخرج من الفشير على شبين فت بغي والمره وعالثالج وهلم تراطريق خومض معاني اعلى لم المنتقشرة ولالشنبين ليحصل الوفع السبتهني فرويز بدعل كحاصل فالمرثث الني بلبها وبض بالجموع فحشرة بجدول لتشبهن ونزبل عل فالكام مافيالمهننا النابيها وهكذا المان سننح لاخاد بحسال المطلوب إقد مصنعناجد ولايحسل مسرمخوبل لارقام الصخاح الهند فبرال السنبيثة وبالعكره الجدوله فاصريق العمل عنبرظاهر

19 4 4 6 9 0 7 4 4 20 -A -00 -3 1 .3 /V 3 8 Markey. 10/1 4.6 200 2 4 - + 8 - - - 3 - + 8 - - - 3 - + 8 40 -000 2 9 3/3 9 2 2 2 6 9 910 1 4: 40 AA 200 9,00 [] a [+ - 4 46 27 4 6. 3 2 4 --2-4 ۹., 11 4 0 7 1-0 771100111 70 70 4 4 2 1 .90 -40 8-1 3 -9 3 7 A -1 8 00 -> d 7 7 3 2 3/2 40 200 -4 Des Digitized by

لمعلذا للغترانفاع المفرج والسبنهن ثروا لاءشا مطح الدفي لينفهم وكلعدمنها المالثلثنا ليافينر بكوزا تفعشد متذكونا فالمياه عصتم للفالذالثابينراشين منها دها متومل لكسالهف الملائية لطسابيج وبالعكن يكرالعشغ البا فبنهمنها الملال اذا ودنا حويل الكيعي بالانة م السبنين إلى الأنام المسنة بالطلالك يوالاعشارة إلكسك بالادفام السبببنرفي شرخ فادكان اولع لأسيلحاص للخ اعندرجافهى لاعشاروان لمبكن اجزاء فضع مكازلاع شارصغاثم سويكاصل لعن غبر كا خاء فعشرة فانكا فالحال المحاصل إجزاء نضعها فالمرن فرالغ بهيناها ثافي لاعشا وانهكن اجزاد فنعنع مكان فافيلاعشاصفر تم صن عنا له اصل عبر الم في في في ونضع ابزاد لمحاصل كان الشا عندا ن دفع بالإجراء وعلي لهذا الفيطرمث الهاددنا ان يحوّل كطعد ثالثها كسع الاعنثاد فبروضعنا شرج العل فيجد لهكون دستورا هكنا

الاجناء ثلنن وهي ادس لاعشارة كنب الادفام الني في نبول لا لاجزاء اللالصخاح فنوالدن بف وانه برفع شي المالصياح مضع مكاالذابو دفعتى الالصاء فتضعمكان لتوابي صفاو فن على لبواف دفلا عزالضروب الكروخلامتكاردناان بخول ٢٧٧ تأ لتالع عثارالي الرقوم الشببيثر علنا هككنا المدلفاللم

				ملاذال	31.00	1. H. J.	
				10846	4	C. S. C. C.	
1 2 4 2 1			大さ ひ サ	1 0 0 d b	3-1-1	Ti stay	
- 4 5 6 4		F 6 F 6 F 6 F 6 F 6 F 6 F 6 F 6 F 6 F 6	× 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ر ا الم حداد ع الم حد الراب ا	13.3.3.3.3	C. S. C. C.	
1 -	* "	6 6	7 2 3 6	ر ان	45.5	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	
2 2 2	و او	7 - 1 - 1	1-40	+		SHOW WAR	
- E		2	4 4 L	0 V W 0 0	- C.	THE WAY THE WAY	
م کور االلہ ا	افراما	ع برا لذادرنا	الثالث الثالث	علم الفظر	د ل لا يحفو	الجداليم	
لياصر	147.3 2	74.6	بالمابو	ניס <i>ניס</i> תי	عاعروج	بنزاعناخل	الما

Digitized by Google

والمالك والمعالمة ممه وربع لاعثار ونركاماله ١٨٦ خ ارسترحصا ٢ ٢ ٥ ٥ فيتدليز فغ دوائواتعلى ١ ٥ ٨ ٢ A . 7 فادنعن حصل ۲ ۳ ۸ 0 אשת בוניביבשל אדד ש

مواقصر الخطوط التحصيح

الاوسع منفرخ واذا فض ملنفا الحظين مركزا وادبوعلي دايزة فالقولج ففهزا وتراية والاوترالحسنه وطيوث فالاقتلتة ويثعن بسطمت وبرواكة أ مابنعلون الفصد ماجته ثلثة فضو الفصد لمتلث فنام المثلث طريج طام زلت وخلوط مستفهم ربغالها استنهنم خارج مزاحة دفاباه فالمعالصلك لثلثك خارجًا وببلم فبالل فسلع بالفاعدة مركا لمثلث نغطي طريكون لعبفاعهم لأضالع مناويبرعواذا دبرعلي بمنصفظوا للائمة اللاخلة ولوان مكز للثاث الخفيفة بهردياس واناه لكاعناج فالمشاخه بمكزا لذائرة الداخلة مبرونسمية طاهنام للثلث فخننا وىالاضالاع وظننا وعالمنا بتن وفائم وبترومنغرج الزاوبتروحاد الزؤابا مكناأ لفصل في لثأبي فهسامه المثلث بعيماواس القاعدة الحضي للعووالفاعدة معابد داع ادغرا مزالمفياسات ونضرب لعدالحاصليرج الاخرنوع

Digitized by Google

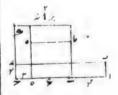
ناخنان

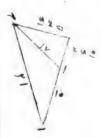
بغرعشره صنلع الباق احك وعشرين ينكون ضفيح وعالاضلاع الم ١٩ ٢ ض بناه في ٢ نصفي وعلامالاء الاطول قاعده للاولونيرلاللفرورة وندبرعلى لزاوتبرالغ بونوه الإطول ببعيا لضلع لاقعه ذائرة فمنضف طوقع في اللائرة مزالفاعلة هو لعبودلوارد ناموقع عنوخا دج عزنادته النوي يخف لعيرج يطين نباذائ فنضفط وفزفى لذائرة من لضلط لمؤ لثلك الزاويتر لخط للثلث وخاوها عنراذا اخج على شفامتر فهوموقع ضلع بتح جعلنا نفظن آمركزاوا درناعلها ببعدات دائرة طآسة ونصفنا - دالنع وقع في ة فهوموقع لعنو امامالحت اذااردنا ازنخج عزاحك دؤاما المثلث عودًا على لعنرفتر

الضلين

Digitized by Google

لصلعين المحطين سلك لواوسو النغاصر بينها ومشرالحاصا معوالذي فع على لمتوف اخرج انكان ملوباللعناء البلة ويكون اقتع فانيا للصليين فأماع الفاعدة وانكانا فلمتموقع العثورا خل المثلث فان كالأكزمنرفوفة خاريجا عنروبكون بدموبغرع بالنفا الضلغ لباع اعتماقا معافصر لاخرب بقك نعنعال فناصل مبالفاحة وخارج الفتهم متآلد فرصف فمنك المصنع العشرة والهسيغ عشره محاصا وعشن واردنامغر بعدموقع العتولخارج عن نفظة أعلصلع حرمن لعدم وبنركان عميوع اساء ٢٧ منعباه فيفاصلها وهواحصل ١٩ ما منما على نلع - ح الفاعلة و المخرج موالفشمذه ولماكانظ فلموالفاعدة علمان لعمووقع فاخل شكث وكونضلع يحاطول لاصلاع دلعليه ابيخ فقصنا خارج العشير على عل فهوالابقى انصفدا وهولعدمونع العوع بفظزك واعران ضرب كاعتدبن فاصلهايا ويعاصل ر مثالكغونان اددنامع فيرمو تعموط ارجن ناصلع أورحكان مسمناه فيفاصلها وهوع حسل على المراء وهوه اخرج الم ولماكا فاكثر من فاعدة استعلم الالعماق وقع خارج المنلت فضناعنرضلع المبغى ومضفتاها بروهوبعد وفع لعنوع نفظنه أوهوالمط مثالة ويصومنه خارج الفنته نغرض لثابكوناحلاصلاعروصوا اعشرة داح تشعنرواة سبعيع شرواردنا موقع لعنوالخارج عن نفطز الجنوع ضلعل مكان٧٧ ضربناه فيفاصلها صلوم





CAN CONTRACTOR OF THE PARTY OF

مناه على عدة - م وهي خرج من الفينيز الأولما كان كثر من منام خادحاء المثلث بضغاله فناصل بكون وهود ميكون موفع العموخ ارجا غللثلث من بانبيانه الزاوم وان لم وفنلك لآاومبرفا ئهزوانكا فالفضا وفجبوع المربقين افل من مربع الفناعية مومع العموذا خل لمشلث ان كان مسناه الني جبط بهنا الصلع الاول معالفاعلة فائتر وانكان اكنز فالعنو وفع ه الزاون كِكُن لخارج مَلِ لِمُسْهَرِ بَكُون بعِل موفع لعموع الزاوية هاالضلع لاول ولهذا بكورع أكثره فالفاحدة متاكم فالمتلت اللفلع كانم بعضلعات ١٨٩ مفسناء عجبوع ربع اللخوب وعواأآ ولماكانا لفضالم بعرا امتلع لاوك علمانا لعمو ومغمنا رجاع خاانا تصنعنا ضفردعوع وعلصلع حديهوه خج مزالف فراوي مزالفشنرها ومولعه وفغ العثودعن مطارح الحطائب سجاوزاعته لخارج وذلك فان ضقف المجوع المريخ بن كان أكثر من ربع المناء ت فاذا بغضنا المغاعدة عندنوالمعدين نقطرك وموالم إدوالاوجزان ومربع احدالافضرين منجوع ترتع الإخرب ونفسر ضغاليا فيط

الاطول فاخرج فهولعدمو فغ العبورع الاطول مزطف لأفص وأخلا كمشلث ويضرم يجوع الاضربن فيفناصلها ويفسركحاه الاطول مناخرج سفضرع كاظول منضفاليا قيمو بعدمو فالديرم بضريع بهوفع لعموع بالمرخ الفاءته في في بنفض لخاصر عزم لي ابذلاالط فصفاخذجان الماقح فهوالعبة مشال لكانخار ديعيمو فعلعمو للاصاع العدالاول الكون فناعز برا وهوه هابقي المجده الموهومفال العدة ضرفناه اخرانكاننا عك دوابا المثلث علوية فضرب لهافي احدالضلع غلك لزاوبترونفسر كحاصاع يستبن ليخوج العموالوا فعطوا بجنام مكذا كمصا بعرب وقع العموع فهذه الزا معنى لجبر والرمث البكان ذاونبرات مزالمثلظ لمذورعل فاسبعيم وز الهشته تماينه وهالعثوع وضلع حومنهامع فبزنوام المثلث فاكان لاصلاع معلوة بحيسال متوكادكر فاتم نصر العثو في نبين وتفكير مياالفاعة وذلالصلع لمضوم عليه بغوسة لجد فان وقع لعدودا خلالمتلة ننفذ مجموع ماعزم لزاونإ للافئذوان وقع خارجاء نهزاخذا لنفناض لمبنها وهوالزاونة

هاخج منولضلع الموتزللزالينزلك ضربه الضلع المعلوم ص

فيكا واحد موضلع آب آء مرابق شين المسبوقين خرج موالاولع اع ومالتاكغ مدقوسناها فلعب لخج مالاولغ دمط وذالصفار م المثلث وله عامها مرالمثلث الثافي له عُنْن وخرج مربقو الله فالباقي جهوكا مفض مجوء الزاوبين معن مأندونا بن ببعن الزاوت تمضرالصلع للعلوم فيحببكل واحدم الزاوبنين اللينط طرفيترة اعلجبالي اوتبالي بوبزها الصناع المغلوم فحببروه صلغان وذاونيرينها معلوقا والباقجهولا ضرباهدا لضلعين جب الزاونترناره وفح بيئامها اخرى عفطا وننفص كخاص التازع للصلع لأ انكانك لزاونبرخادة ونؤبدعليل كانتصفرخ بما بلغ ويعجرن بعليمريع الاصل لاول ناخنج والمجوع فهوالضلط لللقوان كانت الااوليرة أثمر فجنوع مربع الصلعين بكوزمربع الصلع الماقة والمراد بقولنا معظا المحس لاجاءدفا نون الدقابق تؤان ومنع تيترق مطلؤذ لل عندا لاحبًا مجتم والبا فيجولاض بناصلع احدموعشة فارة وجينك ببرالنوكان مخطاحسا وضربناها آخري فجيها مثلك لزاو نبرلذي هولوصغطا ١٥ديعبه ٢٧ ومريج اصل الأولع ٢٠ جموع الربعبن ١٨٩ جلاده ١٧ ق الضلط للاق وصها ملكان منرضلنان وذا وتبغيرها كانبينهامه

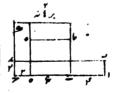
مناكرض بناالعثولخاصل هومي فننبن

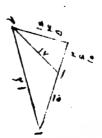
م منفحة واذا فرخ ملنفا الحظين مركز إواد برعل دايرة فالقو للويرة افنا مالمثلث طح بط برتك زخلوط مستفير بفالطاان منهنم خارج مزاحة دواباه فاتم على صلطر لخارجًا وبمئ لالضلع بالفاعدة مر كون لعبهاعجم الاضلاء مناونباعواذا دبرعلي لكنانخناج فحالمنا لمربم كزالذائرة الدا ماافشام للثلث فخشاوى لاضالع وهنشا وعالسا نفرج الزاوتروحاد الزؤابا مكناأ لفصل مزالمفناسات ونضرب إحدالحاصلين الاخريوع

وصلع الباق احكوعترين ينكون نصفح وعالاضالع الاطول قاعده للاولوتيلاللفرورة وندبرعلى لزاوترالخ بو جدالضلع لاقصر ذائرة فمنضفط وقعرف اللائرة مزالفا نانفظذ آمكزاوا درناعلها ببعدات دائرة طسة ونصفنا - 3 النع وقع في ة وبنوموقع العنو وأما بالخستا اذااردنا المخنج عزاحك ذؤابا المثلث هودًا علي لعنه لعن فتر

الفلين Digitized by Google

لصلعين لخبطين يتلك لزاو تعفى لنغاصا بينطا وعشر لحاصا علالة والذع فترعل لعوفاخ جانكان مسلوما للعنلع البلق فيكون اقتع النيا الصليين فاعاط الفاعة وانكانا فلمتهوقم العوظ خلاشك كالأكتره نرفوف خاريجا عنروبكون بعدمويغ يمزي كنفا الضلة لمبافئ لمقالة معافق ولاخرن بغلانعنط كفاحترا يهاالفاحة وخارج الفنته متآلدة ومنكث سحمنلوا وعشرة وآح سيغرعشروسة احداوعشن وادناه بعلهوقع العتولخادج عنفظة آعلصلع سحرمن لعدم ويبركان فجبوع اسآح المخرج موالصنيفره ولماكانك فلمالفاعة علمان لعمووهم ذاخل لمثلث للعرجة اطول لاصلاع ولعليه إين مفصنا خارج العسيري عن كأعلدن نفاصلها يشادى فاصالحهم معناصلع آورة كانهر مضناه فيغناصلها وهوع مسكر مَنَاعِ مِنْ لِعِ أَصَوهِ احْرِج إِنْ دِلْمَا لَأَكْثِ مِنْ عَنْ أَسْعَالُ الْلَّعِنْ يفضناعندصلعا أبفى لأبضفتامنا لأفهولعا يفظنرآ وهوالمط مثالآخ بصومنرخارج الفنيرنغرض ضلاعروه استعشرة وستح تسنعنرواح مسدعت واددنا موتع لمولغالج عن نفطر الجنوع ضلعوا آحكان ٢٧ ض بناه في فناصلها تصل ١٨٩





و مالوان

نمنة على عدة - موهو حج من الفسنة الأولما كالكرم من صلع-م لعتوه وفعظارهاء المثلة ويضفالتفاضا بكون لذ _ خارجًا عندطريون اخ ناخذ النفاضل بينم بع الادك منكون موفع لعثوخارجًا غرالتكث من جارنيف فالزاد مروان لم النفنا صفافناك لزاومبرفائه وانكانا لفضا لمجبوع المربجبن بكوريك افل من مربع الفناعية فوفع العمو ذاخل لمشلث ان كان مسا و الني بجبط بهنا الصلع لاول عالفاعة فاشتروان كان أكنز فالعمو وفع عزهده الزاوندلكن الخارج مرابعش كبون بعدموفع العموع الزاوني بونرها الضلع لاول ولهذا كبون ح أكثر من الفاعدة منا آمز للثلث الملفلع كانم بعضلعات ١٨٩ مفضناع عجبوع ربع للخوبن وحاما ولمناكان اعضا لمربع المتلولاول علمانا لعبو وبغرخا وجاعن لخانظ - منتمنا ضفروهوع ٤ على ناعر موهو ، خرج من المسترا وهو موفع لعموعن ففطنك مثا الخريفضنام بع الدوموه واعجوء مزالفشنرها ومولعه وفغ العثودعن تعظيرة الحطانب سجاوزاعيكم لخاج وذلك فان ضقف المجوع المرتج بنكان أكثر من ربع المناعن فاذا مغضنا المفاعنة عندنفالمعدعن نفظته ومولداد والاوجزان تنقص بجاحدا لافعرين من عوع ترافع الاخرب ونعشر صعاليا في على

الاطول فاخج فهوبعدموفغ العمودعل الاطول منطف لافط كثلث ويضريجوع الاضرب فيفناصلها ويفشركاه الاطول مناخرج سفصرى لاطول فضفاليا قيمو معرفع المديم والم فصلا ضلاع لواقع عللاطول داخل المثلث ومنهام عوفرمفا اراهمود بهوفع لعنوع المرطرة الفاعته فيفت سفقرالخاصر عزمرة لمبذلا لطرف اخذجار الباقح فهوالعثو مثالكة سخوابرالعمو مهوفع العرد للحاصاع العرالاول الكون نقضناعن بعار وهوه وابقي الجذره اردهومفال العيوص لناه فاستفاعاة المثلك ولحساع مردهوالمساموا ففالماسنوطره بثاك وتبرويفش كحاصا علمتين ليخرج العثوالوا فع عالض والجيف مرهكنا المصا بعدموقع لعموع وهنا جيدة المضرباه وصلعا وموعشة وصمنا الحاصاعل سنبزج عتة وذلا الصلع لمفسوم عليه بغوسيخ للجد بمززا وبنبرفان وقع لعبوراخ المتلث نبغث مجموعهاء عائذه بنالزاونبرالبا فبذوان وقع خارعاعنه ناخذالنفاضا مينما وهولزاوة

ماخج موالفلع الموتزللزائيزلك ضربا الضلع المعلموص

فترمنا لرضربنا العلو الخاصل صورف نبن صل وموفيا الكا واحد مرضلع آب آح مرالت لشين المسبوقين خرج مرالاولج الح ومرابتا أفغ مد قومناها فلعد احرج مالاول دمط ودالصفارز والمثلث والمقاطا مرالمثلث الثافيك فأعمنن وخرج مربقو داكا جهولا شفض بجوء الزاوسبرمعن مأندونا بنن سفى الزاوت الضلع المعلوم فخمبكل فاحدم الزاوبنين اللني على طرفيترة جبالخ اوترالي بويزها الصناع المغلوع فحببرومها صلعان وزاوننرينها معلوما والباقج ولاضريا مالضلعين جب الزاويترناره وفي مينامها اخرى صغطا وسفص كمحاصوا التازع الصلولا انكانك لزاونبرخادة ونؤب عليلن كانتصفر خبرهما بلغ نزيج تزنب عليمريج الخاصل لاول ناخنجب والجوع فهوالضلع لبلق وانكان الزاويرة أثمر فجفوع مربع لصلعين بجوزم ربع الضلع الماتح والمراد بقولنا مخطا المص الإخراء دفا ثوج الدتابق تؤان ومنوع ليجرف بطلؤذ لل عندا لاحبّا المجتم على نبين مثاله نفرض المثلث الاول آسة معزاو ببرا معلق المجولاصر بناصلع الدموعشة فارة فخييك ببراللكانع سام وضربناها أخرى جرعنام ثلك لزاو نبرلذى حولوصفطا ماكانثالنا وبترالمعلوة رخادة نفضاعن ضلعتم فامريعير ٢٢٩ ومريج فحاصل لأولع ٢٠ مجوع المرجبن ١٨٩ جلنه ١٧٥ ق الضلع لباقي وصها ملكان منرضلغان وذا وبترغبرها كانبينها معلولوا

كاصلط الضلط لذى بوزعا فناخج ونوجه بناويترو وفا الضلع للع لمطلوف ببنفو سرونونبه على المزا وتيرالمعلوته وع عن النروة إبن بعق الزاحة الن مجهلها الصلط اللعلوفان فتر حية احدالصلعه بيفند للحاصا على جيك ويتربو ترها ذلالصلاع مثالرض بناجيك وبرح دهوع فضلع آروهوا واقتمناه على لعاد وهواء خرج مزاله نشرحب إدبترها مدقوسي ندناه ع ناونز - النعكان ومعلم ذالمناشلة وللغراء بالغضَّاعَنَ بقي مرمط وعوزا وبتراجب رظ مراط مضربناه فضلع أروهوها حص طن نوله فتمناه على ين ويترح فرج من الفسنه ١١ وهوضلع مع المطلوب ومنها ماكاذا لزؤا بإمعلوم والاضالع غرمعلوه فالاغلم ونبرسك فرضحا الاصلاع مغلا داوليكن فاحداثم جشيعلى جبثيا وتبربونهما الضلط لمفريض فاحداجب كافاحد مزانزا وبنبن البافينبن لجزج مزالعنه تهمفا والف الذبي تزالزا وببإلمعشو منجيبها ومها العرويخارج عزم كزالمثلث مان منصفط وبنبن منرمخبلين فلنفاحا حوركزه مخزج منزعو وكاعل المصالع فهوالمرادواه بالختافض بلعل لضلعين الاخرون أكاصل عليجوج للشزفاخ ونفر فيرجالني وبنرالي مجيطها المضرفان ونفلخاص فاخج بنوالمتولخارج عزم كزالمثلث على كإفاحه مزاضلاء متاليفه منوضرتنا العشرة 12 حصل المضمن عليج وع الاضلاع وهواع مح شنردكك منهناه فحبط فيتراسح التحانع حصل ١١ فسمناعل يبز

المعلوميح

Simple of the state of the stat

فصفيح وعالاصلاء للذي هوع ٢ حسل مردهوالمساحركا سبؤلعب عزاج مذا الجره فا القريق عاستنطنا الغصارا لتاكن اخالت لتالمن اوى لأضارع مخضبصا واستخزاج العاده معضها مناعضاها المشاحة فلنشاو والاصلاء مراشك طرفاخ وغيرام المخنها لفالصفاح ولصااعرون مترالثلث واعما وفاخلعا لرفهوالمناحة التآفي فاختجد ثلث فالفال لعو تجيسا المساخة التنفريع بع احداصلاعير الغ همدلوخام في عيل المساحة لوابع نضر يضف عن حبيط لاصلاء في كعيض ع واحداد نفض لعاقداً تتروثلث نضرب كحارج في كعيض لع واحد وناخذ حبر لخاصل المناخرواكا استخزاج الانغاد بعضها عزيعض اذا خذنا خد ثلثنر رباء مربع ضلع ذاحدونهوالعرو وثلثاله تومن والعرو الخارج من مركز لبثلث اعنيضف فظرذائرة وتعنص بماسجيع انصافا صلاعرواذا ددناعلى مهج العثوثل المربع وفاخانع بذالمبلغ عصد صفدا رصلع منرواذا ضربناضلعيز نامزماكط مدخامس يحيل لعثوواذا اخذفا تلتعرفي واحد ناخفجيزه عيصا بضف فطرفائه اخاطف وعاس فاماه والالخط مضع بالم بعضاع واحاث عصرمانه فهولع والحاج عنم كنوالي منصفضلع مبوري هنا المتلث كزاللائرة الماخلة الماسلامي ومخارج الماسترلزواباه فاجدا بخلاف مختلف الماليا التأل باخرنوا للاربغ الاصلاع ولما سعلن فاوليت ماعدهم

الغصل

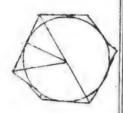
شفنروهو بيضرالي نساولي صلاء ومختلفها ومت غافيك بغانواء الاولعتسا وعلاصلاء والزواياسم مهاالتال الاصلاع مختلف المزوا باسج معتينا وهومه لاوله شنم ك فح تفاطح لفظوين لمفواج والثلثيث نوازع لامنلاع الركتم غنلف لاختلاء والزفا مهي البحري مومشارك للثلث الاراك نؤازى لاضلاء وامان بحوضك والمخراغ بمنواز ببن سمية النفنروذ يالحباح وهورنا ننفذ فلحدة وهوفاكان لحالصلعير الغبرالمؤاز مبن موطالموا بفينن متناوبتين وهواه سيناوى فبراصلكا الغرابنوازما زالة لنهفشن وهوماكان فبالضلعاا لغيار فوانيان فبرمتسا ويهجه عوالمثوازيين وقديكور هذا الاخلاف لجمايين وأما انهجون فيت ومسادمان وكذا الاخارج الأولان بخالفا فالأخرين فدقع نفاطح مارسي مهذا الممنير ويكون فيزاع للأزاوينان منفابلنان متساوي اما فالمنبر فيهم البنابون باللوزة واما منفرج ببي المجارون بمؤدان المكذفاياه فائمر سممع فاغام النادنيرملا فيغرام الزاو بترمصله

حنهمتاً لمعين كبون كآوا حدم زاضال عبع

الاطول سنرعشدوالانعراشاعثرفافا ضرينا بهض نترع ترحس للطسا لخروحي إستروسعو واذا حذنا نغاضر بشفا لفطرن وهوانتان ففتنا مربته مؤار عهريع احداصلاعه وهومائه بقرابض زردستو ومخيض كاخذوا اليمبنع أنز مروربوالمفاص بنصن فطره الذي فيفط لاووس كافاحات صهر لأخوا للذبن بيصلابا لفطرا لاول عرمجوع مربع لضلير بخذا فيسرة البالأن والمناء مرقتا لدخ د عليهن بن بكون كل فاعد من صلع يوضر بع ومالأطولين مبغرع تروفطره الافصر شذجته والاطول عكروعتبهن فا التابنهفي محسل المره وافاذا اختنا وضابضف فحرالا فصرعي من تبالطول كاناحدها والاخ كاعمر في تشالاول في العضالة مرائبا الاول وسيظهر اجهها فاسفواي الانعاجينا معتبهاكا نفسناه عجبوع مركيج المقتلع بلجن لغين وهو ١٨٨ بقي ١٣٨ نصفنا ص وهوالمناخة واففالخيا الأول وفاكانت وبنان مندفاتيه بمخية الضرباء المناعب الجنافة بخالاخ عن بعن ضريحب بضف الحكاد الم فبنالم طبن لهاد مشالخا صل عليه بنهن فماخرج مأويضف لفطرا بوفرنلك لزاولهوكذا الكروذ ذا الهببنين اذاعل باحتك ذاوم بالخفلفية لاللثناوبنبن للالعار صعففارج العشهموالفط للونولنال الزاق عفالواصل منالزاو بنبزا لمشناو بنبن واناددنا استعزل لفطوا لواصابخ الناوبنبن لمختلفتين ناخدن ضفكام كافحاس مخالنا ومتبن المختلفتين ف نعس جهيج المسلطح طبناك لأونرون فسيخاص لط لمبتركع

صاالقط وانكازا صدفط كالعبر معل بالمنازية سفح مربع نصفضره الاخروانكا الفطر سل الناوبنين للعشا وبنس لدور العبب بمعلويًا مفض ركعً * إصلعكاصغرهوه وابغره جدره وهواصغر برفطره الاظوار نثااخي تربع صلعياطول حوام بعراء موريه عا اطوله غيروان كارتبطوا لواصارا لاادنين للنامين معاريا ويقتلل لنرفيخ والمصنغ الاؤكار سداع والمثلث لفص المح فح المالم المعتر وذوان ونفرو بزبعيفه المكاحد فتحيصا بصر للعهد الخارج مزلجل زوافاه يرجدلذ مبن المازين وتعالعه دعيها ولمشئرك فالمعترابط وامآمه فذالعية ف فأخنصه بالنفاؤر بهبه بعبضه ففاضنال فوادبين ومقبر لحدالاذك ذى نفروا حرفه واضرات لعدا المذر الديبا عنواز نوين مربط لمسلط لاعظم الصلع المبدكورين ومربع نفاء فنعلانفي وينطف فينوادكان الزاد سرات بجبطه عالمثلت للبخ لشفط افضالم نوازيبن ومثلاث لمول المبركتات لثلة ومخصا العديوه مراوجوه

المعين ان كانشا حدى وابادمعله مذبغ وجيج لبن بهامخطا فاحسل فنوالعبو كاذكرنا فرالشا لعين دان لم بكن معلوم فلاغلم شيء على لبدأ لفصر الخآه فاخذع لتحلو المخض لمن ذاونين منفابلن وسنحطاه مثلثه وعسمها وتجويخا سلين فهوالماد دبشرك فبترجيع والكار بغيلا ضلاع ومابخر بهك رجلبن انتصراب ذاوبني جلبه خطامسه فبماويمنوالمثلظ للصغ وننفضير مساخ المثالث لاعظ فنابغ فخوالم اداو بضريضه لمنافي الواصل مزذا وبببار لباجنبن وماجزاج مساخ الشكال لمترضت بوابن منح في بصحير فلانوروه وآما استخاج المباره ان كان معض فوابام العنالابغاد هي بالمثلث عبدنه بمثرث ليثن والاجند الا البدع فاسبو إليا المكتب المدحى فضاغة والامتلام الكبيرة وفاليغ شنرع حشرضول الفصر الاوا فالنعريف لاسالغ بط به خطوط مستهفي إكثر من ربعة كالمنتر والمستمولة وغالبديفا وهوامامث اوى لامنازع والزؤابا وآما مختلف فيما وآملا مذيا نشا ونبرالاذي مختلفذ وفاعكن انترستج الأول ذائرة نماسهم اضلاعه كذا في المناب الفصر المنابع المناب المنابع والمنابع المنابع ال الالغادلعضا عن عبن المساحد فنابع لجبيعان نفطعها عشلنا ويحينا



18 (18)

و فالمشاوى الاضلاع ياس منتصف معاضلا عرفض بضف للاللائن فضف ميع الاصلاء بعضاله المدواما اس فطوطن اللأثرة المابعل ليدان ننصة ك وبنين مند محظين مثلاجين موضع النفاطع مكن ثلك للائرة مخرج منرعودًا على ماطلاعد بالحنا بضرب حسيض فيلحك دؤائاه فيحسط المضفظ اخري الني يجون مجاورة للاولى وغسرالحاصل عرجب نضغ المزاد قداك الماخرج نونده على حديثام نصف لزاو تبرلاولي ونضيعل لمجوء مض الناويرالاولحافه مفلاطل المندي فع ببنالنا وبببنة ج فهومفلادنيشف فطونلك المنامرة النح يكون منا الصناع معلوكا فصكرا الثأكث فنالخ وعاناه ويلاضلاع والزداياين من واستعزاج العاده بعضها عزيع أما المساحة فضرب صله واحدم المحسوف او وع وح خامت والسكر في المؤدكوم خاصيروالسبع فاجمع - ٥ ع م خاصيه والمثن في د مطميع مدا والكشع في وك ندل لدخ بوخا مسنه والكعشر في دما لطط وله خامسته وذياشي غشرضلعًا في المامع له كدخامسنروذي فسنرعشرضلعا في الم بطخامسنروذى شنزعشر ضلعافى ولجما بطروخامسه ليحميل منالة للالمضلع وهنه الاعلادها متالع ربع صلع واحدوا جزامر للزلك المضلع وقلهضعناها بالارفام دالكا بترمعاعع اضغافها فخب ولاذاووقع عندنفل لننخ منرغلط لسهل تعبير كإرنباط بعضها سيعض ايف ولناهن المفاديرالي الوقوم الهندة بركوليه

													1-1	
L	-	6	1	L	- 1	8 3		- 2	-	الم	-	1		
1	*	7	7	4	-	-	P 1	1	- 1		E.	فنربل	الله	
4	0	7	4	4		- 1	- i	7 1	. 6	ी.न १०	احتفاط	ينو د	بناالك	اخا
-0 A-	2	3	6	1	6	-	0	1	*	30	6.1	6	م بع	I'R
03.6.	10	हुदे	v.C	17:	9			(مرون م	35			•	11
	C.	50	G.	1.	5	P. (2	500	1	Sie.		لف	لكهوا	واح
23%	30	2	1.	1:	6.	و ارمون	عربي الماريون	3	0	. 24.		على	لكبوز	الف
	(:	20	1.	E.P.	S.	3 Pa	3	16	اريون اريون	رخ	.7.		1	11:
ASC.	علون	(.	J.	ريون	000		50	1000	C		1	7	س جد	فيا
ن اعدارون	4	E.		10	1.	P.	-	-	1	2013	2.	جر ا	ببنادي	الميح
10	6.6	دارتعان	250	مرد	3	(;	2	المارة والمراوع والمراوع	المدوعية المان وت	. 96	ساعادها مالكابة	1	اعد	للص
10	5	12	-	65.	Ū.		1	100	600	6.36.	5		С,	
(.	٠٠٠	5.	اعدوار	3.	ري و	المن شون	م وعدن	1	1.	19. P.	80	اد	لأعث	تم
1	2	100		-	,			5.	6	5 ~	1	5	ارال	اعلا
عذون	11	J.	سعف	منا	ع	1	اشان	واهد	صفتي	500			ناهانة	1
10.	1	1	1	£,	0	بے	F 1.	-	8	امتاله ماحد		w .	. 6.1	111
le.	4	F	6-	u	L	~	8	۲	_	5.5		م	نتاره	الاع
16	*	6.	6	-	9	7	3	L	×	(6/3	المدروات المناوع الدير	بالنا	تاره	لاء
0	_	۲	6	-	10	0	4	+	6	614.	100	عنا	لتادة	الإء
+	E		4	4	4	1	4.	-	-		يم ا	7:	الارع	_
-	-				-	1	-	+	1	150	10		٠٠٠	0
6	~	-	9-	i	4	~	6	+	2	(c) (c)	1		سعناه	وده
18	4	-	L	6	4	A	1	-	-	Jes!	1	1	وخد	ايض
E	E	5	(4-	1	4-	6	1	6	6	G	7	م خدد رو الك	. VI.
19.	19.	10.	1	16	1.1	P	16	1	13	المان	دوار اهصارع	- 3	يام	111
1	15.	S.	1	1	7:	1	16	10	18	- 1	1 /0	4	نيعنف سيعنف	والمه
6	. C	10	1	1	7	F	L	V	1	1	1	. 9	إطلفا	وللر
_	10.	1	1		1	_	1	1	1					

١-	۳
١.	٣

	1						-		0.1	- 11	
7, 7	-	-	-	-	-	60	-	-	8:		
-	-		7 7		<		7	0	51	- 1	
- H	7	7	3	4	7	-	76	2	3.0	1	
- 3	۵	>	.6	0	4	•	-	*	2	1-1	
> 7	-	-0	7	4	<	40	0	4	6	dell	
< >	1	7	A	7	>	-	-	6	500	6	
	0	-	0	0	7	0	O.	7	Si	0	-
b h	76	2	•	3	>	7	0	0	152		
رو نخت کی از او از او از او او می کرنت رسیل بیون و اورون ارتین ارتین او می که وسیل و از ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰	الإ الله الله الله الله الله الله الله ا	المعشك ٩ ١ ٩ ٩ ٧ ٩ ٢ ٤ ٢ المعت رسولتال مربع منع واعدوستائد واربعة وتسعيران وتسع ويُرون عباري م	-	المنتسب الإيمام مام مام المنس اربيدات ل مربع ضع واحدوثا ماروثان ترومث من الفاوارمعار ومتيريها عما ٥ مر ه	المستناج على الله الله الله المستع متداسًا في معلى واعدوستا أروعت ومين الفارته ماروار بعرضوا ومركت لا الم	المسكرين + ٧ ٥ ٨ ١٩ ٥ ٧ المكتر سكي ربع صلع واحد وصفه أز و تاميته ولتعب الفاوسته وك بيما ربيا وم ٧ ٩ ١ ٩ ١ ٩ ١	المغيش كا ٧ ٧ ١٥ ١٥ ١١ ١ المفير تارم ي صلع واحدو معار وشري الفاور ربيائه وسيد وبيين وسائه ١٥ ٥ ٥ م م	المشلث الا الا الا الا الما الميت العارة ومتروستين الف والمن عشر مذلك الأخر الا صاحته الا الا الا الا الا الا	رواري مريك الري اليه اليه الريمارية إلى الموجي الدي الديم الم واصري وات الأصلان أكثر والفريك ويربع مل واحدالف المذه واحتا	إِنْ الْمُؤْمِدُ الْمُؤْمِدُ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّا اللللَّا اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ ا	حَدول فلت المنستة بالادة ملهندتير

Digitized by Google مثالم

مثالرادناان سخ مسدسا مساوى لاصلاع كاصلع منرعشون ذلاعا شرصيلنا لمشاحرهكذا ولونطض كلصناع مشرالفاوعا أثنبن مر المان المان المان الحاصل بن فاحدمن مخوج العثرة فكانت خشروض فناها على يبزالعشرين هكذا الارقام ابيثؤ لعبنها لكن الاربعتر مكبوز لمحادها اعني يكونا لصفحا والادفام الماقينركسورا واعمهان كلهشا وىالاصلاع والزوا باستح المربع إذاكان ومنطفاه وغيمنط فكساحنرواما أسنغزاج الانعادفها استغراج قطوالنائرة الملذكورة اغوالغ وفعنية المضلع ويجاس بضاف لضلاعها ما بعلالبيدان نصل فياكانءات اضلاء ردوجا ببن مستصفي ليضلطين فالملم خغيرفىفين لالكظ مكرن بضغ فكوالدائرة المطلون وفياكا كالث منلاعرن أفيضل بن مننصفل مالاعردالزا ويترالمفا ملذله تمين لمغاخوا لأافترالمفا بلنرهذا الضلع فمخفاطع للخلبن المصنض فالصيكع نقطوا للائرة المذكورة واكتفاطع صوم كرجفا وأمآيا لحياجه

ن منسم النزويما بنين اما على والإصلاع فما خرج ما خدميم وجيتي مترتم نضريضف دعان ضلع واحد جيقام تارة وقحت بناحي مفسركل واحدعوجيب خج مريا ولعفذار ضف قطرا لذائرة الداخلة ومرابشان ضف قط إلما مُوهُ لا رجيز عني لمنه غارب وابالله كا وبقال لها الفط الأه والانضرنوع اخرنفشهم ساخ للصنكع لمضفح يوع اصال عدفما خرج وبوسف الفطرالاصغر مناأستخزاج الضلع فانكان نعنه فطرالاطول ولاففر معلومادكان الصلع محموكا مضرب فاكال معلوما في لجيل كورونف لمحاص علحبي مرانكا فالمغلوم نصفظوا لافضروعل نبيزان كانهضف فطر الاطول فناخج نف عفر لعيسال لصناع نوع اخرولوكا سللساء معلوة مهاعلاتهم ذلالطصلع وناخنج ددالخارج فهوالمط العصل رأ رجع فبالجنت بالمسترس لسناوى لاصلاع والزواما غبرفاسلف آلمناحة فنضرب الفال حداصلاء فمنسيذ وعثيرب ومنصف حيند المنوالسا حرفع آخ بضرفالفا ليضف فطوالذائرة الذاخلة فالتى عشره ناحن مد رايحا مساح فوالمطرط بي اخ بضر م عصلع واحد ومجوع الاضلاع ونزب عليه ترتأ كحاص لمجسل مربع المساحر وأمسا يخزاج العاده فناخنحه رثلت امتال مهع صلعه بكون فطوالاضر وهوضعف وشليته سناوى اصالاهموس سروفطوا الاط الفص الخاص يناعض المتن للساوع الاسلاع ينرا واسنخاج الغاده ما المساخة فننفص بعضلع تزمربع قطوه كافعه غيث احزطر يفاخر يضعف مرتع لحداضلاعه ونزب بعليطاح

والصلعجهولا نضعف مربع فطره الافض وناخن م وتنفض مندفطره الافضرفنا بفي فينوضلع مئندا للاراكرا لدائرة والغاضااعة الفطاء والقطعة برخل مسنل بروع ذا الخارجنعنها السرمتسا وبنروزلل فطعنالذابرة سم انكانااكثه فنمت



المحترفاحن وماكان كلهلعوم للغوسان اكترم للنستشي خزاج المحيّط من الفطود بالعكرو لنفايه بى هذا العصداحُ إعلمان المجيط ثلث أمث الالفظ وكسروهوا فإمن كماؤبا لمحيطتنروهوح حكطمد ثالث يعبط لحروابع دخا اذاكان الفط فاحدا وطذا دق من جشاسارشمه بابتناه فحالمها لذالمذكورة واطهصندا لحالصواد بنقنهلابعره بالااللدنينا مك وتغالى فآذاكان فطوذا ترة معلومك بفشم لجبط على للالعدد ليخرج العطروآن كافا بجولين نضع على لمجيط نفطنين كيف الفني وندير عليها دا ترسين شهفاطغان دبضل بين حدبه النفنا لمعة ببغمًا ومخرجراليان ننصّد لالمالجيط ف الجهنبن هؤ

وآنكازالماء لفظمكنا وناخدحدر لخارج ونوالفطرا ونضربها ف المسمعة وفشر لحاصل علك وفاخل جدد للخابع منوضق لقطروها بحاا بالمتهود وأما بحثابنا فف المساحة على وع كطمد قالشروفا خنجد بلخارج م ويصف للفطو ولوسم الحذعلى مركو ثالث وفاخرج ن رالخارج فنوالفطرولنا جبلزف ل دغان المحبط وهيان بنطبي خطاعبها تحديد لخبط اون ذاع عنفظ ومرالج بطو ومخرك الدذاع بجيث يماسرهن إلما آلى ن بسيانجبه وأماً المساحة فضرب ضع الفطويضعة بجساللساخة نوع آخونض برتع ضفالفطر فح لسنبالج بطالى لمراعف ثلث زومبع محسار المثهوا وبان نضريرف مه ومفذ لعالا ومجشا لنبانىء حكامد ثالث فأخرج فوالم خنص بعربع الفطرفي احدعشر مفسم الحاصل على البغ عشره أخرج فهوالمناح بحبال كمثهو وتجسابنا نضميرف اموركونا لشروهة حذالى بطلفظ محسل لمطروهنا العدد دبع العكالاول لا خالفائة المعربع بضفالفطوكن نبالعثنا لاول معودح كطعدا لمآفك بعضفالفطوالى تبع الفطرهي لنذال تبع وقلاصطنا خواصل صروب دبن العدد بن في الارفام السنيد بن وفعده للسهولزالعا وحولناها ابي الحالى فؤم الهندة بروالخلا ولطن

المضاعيف الحبة الفطر حديضا فسنالا ولا ويبا	20
العرف العاما الماعا الماعا الماعا الماعا	
	4
	-
الله الله الله الله الله الله الله الله	199
[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	-
6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	7
	4
	0
1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2
1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-
	- 11
1 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1
1 d 6 d 0 0 d 6 d 0 d 0 d 0 d 0 d 0 d 0 d	-
	4
1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	4
	,
@ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	3
(L) b J 2 2 + 2 + 2 - 6 - 0 1 2 - 0 - 1 2	2
0 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4
1 - 4 2 1 0 6 4 8 7 6 6 6 6 6 6 7 1 - 4 6 6 7 7 6 6 7 7 6 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2
	8
4 c 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	7
	1
2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0
\(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\) \(1
1 1 2 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
ال ال ال ال ال ال الله الله الله الله ا	1
ا الديد بن و اسم حد الا و ال كو لو ع السمال د كو ا	

		_									
مثآلمناحتر	7	_			ر		بكث				!
دائرة بكون	Pai le	(J'r	(i.	(i)	1	18	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	83/		<u>:</u>
فطرهامبعر	-	+-	-	. /	-i	0	+	•	7	1	ناعة
ببعبر إناعا	9		ri	Α	~	1	1	•	+	٢	7
	. 4	1	7	۲	4	"		•	1	٣	. (
معبادمطيم	1 1		0	*	2	r	<u> </u>	v]	<u>r</u>	4	4.
الفومض أ	1 0		1		~	•	1	*	۵	٥	E
فالبان نسا	1 1	1	4	7	9	0		0	1	7	[편]
المارد وا	١.	1	1	9		1	- 1	_	ď		4
فلكسطيني	7 0	_	<u> </u>	۲	4	Y		۲	Y	4	3
هو۲۲همل		1					1	-			
١٩٩٠ونفتا	۲۱		<u>r</u>]	1	٥	ייו			•	110	
ملاطخج ومو						کسرُ	71				:3
مبغرجي				ر	_		"		,		7
11 1 -	7	A	-	-	7	F	4	5	16		1
العشمرا	5-	17	J.	0	رع	1		انعه	1		. (
وهونضعت	18:	۳	-		5	5-	[-]	1	5.	_	3
المرسي ادبان	•	V	٨	٥	٣	4	1	۲	8	ī	3
	1	٥	٧	٠	Ť	-	4	0	8	4	3.
مضربرفاره في	r	r '	4	1	8		~			Y	318
الثلثرصال	7	4	F	•	9	1	1	۲	0	٥	5
ونارة الحسيع صرابعهنا	1	٧	1	r	۳	1	٩	٥	<u> </u>	2	7)
ما ال	9	15	4	~	Y	A	Y	"	0	٧	9
	2	*	1	7	0	۸.	Y	7	10	9	3
ملغ ۲۴۲ وص		٨	8	1	1	Λ	۲	٥		1.	
			_			**	-				

صنبنا في ت ت من الماليان المال	الخوكانهربع
1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	الفطرالاس
13 7 7 7 2 3 3 3 3 3 3	اخذفابازاء
الكسفور الفخاح]
فانترمن خدي لسنبترالمساحة الحريع الفطر فضعنا مندفعا	
الكلام كبن الكلام كبن الما و ١٥٠١ الما و ١٥٠١ الما الما الما الما الما الما الما الم	امكناوتيد
	in a second
(C) (1) (1) (1)	المعلهيه المهلع المال
رك درالنا المادة الماد	ا اللميشمة منطف
11177780711700 = 5	0.00
ساحفظاءللا الكسئود الصاح	االثالثي
1612 :: 11 (11) :	11:13:
خزاج الالداد بعضاع بالعض أمآآكسا حترفن فريعا	
وغان نصفاله فوس فوع آخ بحضاصا خرائرة الفطاع في	الضفالفطوفي
	1 11
غ الاجراء الفي الميون المبط ثلث الثروث ببن ويفا لها الاجرا	الممدر وينهما
المامة المالاة الموقع المرتبي بعددها والمفطو	المطندي
11	. 10
يسربالاجراء الخطبا بضفالفطر سنون والحيط ثلثا لنزوس فدا	مغداديضفةو
اسفطنا متلظ لفظاء النعصواصغرمن ضفالا أوه عنترا	. 11
	. ' 111
الدن الفوالن عاعظ من المفقص لمنا لفظ عنه الكري وآما	ا الفظغالِت فيواذا
	11
مضاع نعض فانه ضفاله خلوالو تومعلومين عقبا سوا	المعجان الانعالا
برنفنون فالو ترعلي ضفظ ومفظ او نفؤس لحاصن في الما	داردنامعرفنرووس
وسرما المنطا المحط للما الموضق فاذارد نباعلية تركت	•
منطشة فنسنه لخيط المالفطوالذى صغنا طلف لجيط الخا	اعت المسهواويم

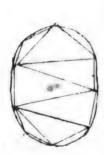


في كوكس ومنز لوقتمنا على جائز وتثابين خرج ونظر رستالنزكا واذكانا لوتروالسهم مهلومين البلاقجئمة نفسمرهم مضغ لموتوعل خج نزييعلير لسهم وناخن ضف الحجوع فنونصف لفتطروان كان وعاا معلوما وكذا الفوس بالإجراء المجيطين وعلوم زغشير ضغالع زعلى جبيضغ للغيوج معنا فخاخج منوددمان مشغالفطروان كان دنعان العوس الوثرمعكومين ورديه عرفرت فلفط محصراها بعرال براديان بطلنك مفراء حار للجب آبكون نسبذرك فوسه كيشنبرمف لإدالو فرالمعلوم الحالفوس لعلوم فثلك الغوس كمون ضف فوالعطاع بالامراء النحطا الجيظ ثلثا أنزوشن وانكآ لفورق ضفالفطومعلومين وآردنامع فالمونوظ باخالفط خيفتن اضفالفطوفي سنركي بطالالفط ويفسي عليه حاصاص بصفالفوس والنزدغا افاخج ونونصف لفور غا برامح طنلثا نرومنون نص جيجزند فانضه لفطرمغطا فاحسل فنود دخان بضفا لويزواع آنالفطاء الذي ونسريع دائرة الثلثا الأوفعث ذائرة بحبشها سطرة وضرفر واصبرهم العائرة فالفظاء بضف فللط لأائرة والذائرة الترق فغث الفطاء الرتعيكم الح الالعظام كشذالواحدالي لطعموونصفيظها أكدنا الغطائض فقطراله فلاء منوالعصر اكوا يعرف ساخر السطع نبائحاصلني جنبن فظره لاطول مساخل لهلاي النعوج العمنآ بللفطمنين فانوه وتطوضل ببطرفها واما التطالدي عبط بروسان من بنومخ لفذ كالسط المخيفاك لمنكسف وارتباز بختلف يتجالبها امادح

Service Constitution of the service
لبافي منها داذاكان ضف فطرمها وفطره الاصغ معلوما ففط فطريق مسك ومناح الخلفة المسطئ فعيضتل صناحة اللائوة العظم عط الذائوة الصغري إخرال فدين الذائرنين نصفي وعجط لنائرنين وم القوسين الفصالخ إصر فحدد للحيث كبعنذ العل بران فاخال السطون وبضع لخاصل بخنج إليه رتجامعطاء ببنروان كانت معنا تؤان الوصوع بالامرع وطاشنه لكرول دهالدرخان فابغى والبيف لطابهن السطوب هناخرج ونودفا بفالفوس ثوابيها مكأ كان معناج بصويه كامه واردنا مؤسر فطلك في بغصا نرعنر فوجدنا بازاء مدمن الدرجات مدلامد م البيفيسنا

il	•		
	عنالجبب	حدول لجيب	brack
	المحفوظاين		
	ىدىخەمەنقى		
	كسابعثا	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	7
	علىفناضل	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+
	ماببالسطويز	- 1 0 0 3 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	وهوکان سه	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	خجمرالهنه	- 1 d d d d d d d d d d d d d d d d d d	+
	من لذفا بن		
	والتواذياع	1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 +	
	جمعناه مع	1 2 2 4 4 4 4 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 6 6 6 6	
	الدرلجات	ما مه د خاص و د د م و د به عام زم با دورا	
	ففناريعكامح	10-11 4 + 1-12-12-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-	1
	وهوالعنوس	1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 +	1
	المللوبي	ع الله الله الله الله الله الله الله الل	1
	ارادالندهبو		1
	مغليالرجوع		-
	بجدولالزبج	ك ك ك ك ك ك و به ال الح ي ال	1
H	الايلخاذاو	13-12 0 17-4-1-10-1-1-1-1	
	رنجناالمعرف	المالا و المالا و المالا المال	
Œ		المام دو معرفه لا لا	

الخافالا الكان منا المفلاركامناك منا الكاح الجرول الما والخاصول فمساهرسا بوالسطوح المستود ها امامسا عنرالسط الذي تجبط برخط شبيه بالسن بجعل فبرذا اصلاع كبزة اما بجيث بعندالنفنا وث ببزالسط الحاط والسطوا كحاط بالاصلاع وآمأ يجيث بكونا لفطعات آلماأية نة منهاصلع واحدم الاضالع المعلق وفطؤم لخطالت سندبروسة بغطعا اللائرة لجفنفندلا بعندسينها بشئ مخن اخلفظ فاخم مسأخ الكبيغة الاصلاء يكون مساء الاضلاع من اطلع على فإذكرنا بان مقطعة لحا لاشكا لا لملكوقة شئااليان صبل الاشكال له تكوره و بعدالما خرسيف





كنى لقاعدة بن فاس السطو والحظ الواصل ببن الم كمزين هود أننزالفًا ثُمَرُ اذا ادِجِ وَوَا وَيَعِرُ اصْلاَعَ قَائِمُ ارْوَا مِاعِ لمشكؤ لخادث حوالاسطوان المسندين الفائم الخروط بريجسم بجبط بردائرة هاقاعل تروسط مستبر ومرتفع عنج تالخفظتره واسرمجيتانا دبرالسنغثم لؤاصل يناث رهيسرما والسط والحنطا الواصل ببن والمضرم كرفة علة مواج فانكانه ولعلى عن فالخروط فائم والافائل والوهم تطور بسط يخزنالالستطيفة أعلقاع تعرسوا كان لحخط قلما المكائلاة لمثثل فيركيتي مثلث لمخروط وكالمخروط اذا عضال بسط موازلفا عدة كاد والسهيم بمركزها وسيشيه برالي مخرفطاه مح تجزيط النافق واذا دبرمثان فالمالزا وبترعل حدمنا كالحادث هوالخ وط المسترب الفائح واذا دبرد و ذنفنروا حدة على لمالمنواذيبن فالشكل كارتصوالخ وطالنا مطلفا يمود لاالخط وره وارتفاعة للركب مجزه طيرقا غين قاعد نما دائرة واحدة سمي الجبم واذا افرعن مخ وطاقام معيح بمبكون احدد اسيدم كزقاعرة عنة السط الاعل للخرط الاول واذا افرزعو يتحصل فربكون واسا احرها وآسكاخوفا ممطعهم الماع بغضا عزفخ وطبن كالمين حدثنانام والاخزا فقرفا عدنتما فاحته

عزوط داسردا ترانئ وطالنام وقاعلة السطح الاعلى مالخ وطالناقع و سطوا نذوا لحزوط قدبكونا ن مضلعين فقاعد بنها ذوا فليشافي والسطيط مطوانر سنطيلات المخروط مثكثان لمنشق اسطونزف علفاها شتثان متسافيان اضلاء لحدها بؤازى لصلاء الاخراكرة جبيج بسط شيديروؤ لاخله نفطة بكونكا لخطوط لخارج عنهااليرمتسا وتبرقنلك لمفظ مركزها ولخطوط انصنا افطارها وذال ليتطيع جلها واعط ذائزه بقع نهاماء بمركزها ولامته بضغها وإذا فطعذا لكرة لسطوسنوا لح ضمين فيلفاك الما فلم المناقطة الكونة والمارَّةُ وَالْمَارِيُّ وَالْمُعَامِينَا وَالْمُعَالِمُونَا اللَّهِ اللَّهِ المُعْلَمُ اللَّهِ اللَّهِ المُعْلَمُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّاللَّمُ اللَّا اللَّالِمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا الغطعة بفطةعلى على المستدبر ميشادى جميع كحطوط لخارجه ضأ اليجيط عنه ويؤها ضلي فطعتراب والحظ الواصل من فرنا لفاعنه ولأمس هوادنفاع الفطة وسهاايخ فطاع الكرة هومجوع قطعنه الكرة ومخروط بندبرقائمة فاعدته فاعذه الفطعنرور لسررا الركرة ضلعاكرة عوطا اطاط مفاعظيمنين وسطركره يكبون نصعفطرها مساوما ليضفطرا للائرش ومحو يشباضالع البلغ الفلكذ اسطوا نذمجو فنرمشا وعانخو لايكون ممكما أكثر مزفطوفاعلنها وبكون فطرفاعدة بخوبفها افلهن ضفي فكرفاعدنها اوم سواءكان يخنرافل من مكياا واكثرونا كانظرفا عدة البخ بفاكثر مزنصه فاعلة بجث بون يخندا فلصن سكذ سنهة بالدق ولماكان سكد اكتزم وفلالفا مطلفاه ولاسو بردعيان اخراف ادبرسط مستل ولخانج الضلعلة قصريعيه عنها بكون اكترم وضلعلها طول وكانة للطخطع فأنتا الاطولة كالكورصلة كإفضرافل فربعب وكالكون مجرعها اكترم ضلعكرا طول

هوماسمينا المسلكم وانكان د للالحف مؤاذيا لضلغطول ويكون ضلام قصر اقرام نعده عندو معرفها اكثر ضلعم الاطور فالشكل للاطور فالشكل

اضلاء المربع وبكوزيعيه عنداكة مزاعفراضلاعه أوافطاره فالتنكل لعادث اخرسطح اللاخلة ولخارجة للفلكة والدفح والانومر لحلفا

فى الالحنا تما اسل النسبة للدكورة وان اربكن للخط المعذكور معلومًا وكان عرمعلوها ناخد نضف المفاصل بن فطرى الفاعد تبن ونونكم ملعبط مربع ادنفاع وناخذون لخاصا هؤمفذا دلحظ المذكور وامآ المسذر بوالمائل فلم يذكرالمنفذة ومساخهط زار بوجدال يخبسانا سيدا فنخر بخنالة معرفها تبفي كبعدع الصواب ذلكان عضراعظ الخطوط المارج مواسطخ فطال عجط فاعلة والضرها وكذلك محبط فاعدنه بمبنا سولحيت بمجرج يجبط فليثك اخزاء بكونا لنفناوت مبنكاحزه منها دسن ونزدنك للخرج شبتا بسبراما كنسته المفباس استخرج مفادبر الخطوط لخارجنز عن دارا لمحروط المحبط فاعدهنر بعدين كالشنن منامن محبط الفاعدة بفدرج واحدمن بزاء ترمجهم مفادر نلا كخلوط فنص تجمفلا بضفج ن المال المبراء ليحسل للساحة ومع فنراس غزاج مفادير بالملط لوطالمة ان بغرف يكل خط منها عزط ف فسلطوط مناجزاء عيط الفاعدة كم كا عيطالفاعة ثلثائزوستوونعرف كافاحك ببرسهم تغنوضفاط سنبالجطال لفطرها وج منوسه فظرفاء مغرضها وفكال اعدمي لجبج المهمالمذكوري مخطاوتهم خاصل ضربلج ببطلج فمظ الادل وخاسل خالي بالمحفوظ المتارةم مضرجج والصّلع أبإطول والامشر في فاصلها ونطيم عفظوفا عدترع والخطع شرالا فسالح هاخرج فاخذا لنفاضل ببنروين الفاعن وننصف فهويعدموفغ العمو الخارج عزدا المخرف طع سطوفاعات عنطرف فطلاصلاء وتستميه بالمحفوظ الثالث مفص مربع يون ربع افصو لاصلاع ببغي ربع العنوثم تخبع ببن محفوظ الثالا والثالث والمباطخة

خرسط الح وط المضلع في وعسا خرالمثلثا فطرفاعلتها مساوبالفط هاوليناوعا بكالسطاسطا بن

نم نرسم على طع مستوحظ مستهم ادتضع عليه بالفنج الثالة مع



كمك الفائم لمتشدم والحفطان لاطوك الانفع ولا كائره غامرجهم دؤابا خافن فضريع نصفض فلانك بنمريع كخط الواصل يبزر اس المخروط واحتك دوا باء المفاعدة اوتمكن الماصنلاعها فننقص بع بضفقطوها عزم بع الخظالواه واحك نفط المارها بفر فوميع العهوو بجوء بضف فطرتح للائرة الماخلة ولخارج ثواصها وتربع

مطاه والمجالزا ومين منها ويكون قاعدة متنايز الخاصط فقط باصلاع الفاعنة واحدسا قبلاطول لواصربن راميخ فاعات والاخ الافصرالواصل مها وانكان مارا بمنضف المضلين فيكون لفاعدة فطالمائرة اللاخلذوالضلغان الاخان هااطول لطوح منشفاصلاع الفاعدة وافضها فنستخ جمنها العجووا فاطعاللضلين لمغبنهظن المنضفض ينمهم بعللنفاطع عضن لعطوم بعنصف فطرا لأائنة الذاخلة وناخذ حديد الجوع ونض فاعتة مثلث لمخوط والخطان لواصلان بيزبا سالمخوط وطرف المقاعكة نخرج منها العتونوع اخراء منهانكان سمهمعلوه لم الفيآم فنضن مرجم جيقيام ذا ديرالميا معظاها. وكذالكك فيخل خط فصل بين راس المخوط ومحيط فاعدنه اذاكا ذفيقدات

الضله فنستخ برمناله لتوكاسية فمساحة المثلث آما فيماكا فاصلاق

بقي خانجانه ونوالط ألفي أألة التأمينات نيخ وطالنا وغداما

لمخط النام ننفض خالعموا لاول منابقي فنوع والمخربط الصبغرة عمة

٤ ي المأدة برزايا القاعزة

ن لوسكن فنرالعثه معله ما وكاز المخ وط فائما واعظ لحفظ الدار فاعنى لؤاصل من الزاوب بن منها معلوما فناخذ فضا فط الذائرة لخارج للفاعرة على لخارج إية للسط الاعاد ننقص بع نصفال فناصل عن لموم فمابغ فهوربع العنو وآنكا داصة لخطوط الواصار ببرالح بكبر البرالضلعين منها الفاع علماف خول فطواللائرة الذاخلة منها واعلنا جنزنوع آخ وانكان ذاو نبرم الهم المخ وطعوا لفيام معلوة فضريعة مضل لمابع فمساخر فسالح وطومتنا فضالغ الجبراما ساحة فضرب للطالع وكخارج عزمركم فاعرنه الوافع على لع بركمخ وطالنا فصخص للك احتدوا كامساحة فضا المعيالجيه فضرتك المهولخارج مرب المخزوط النام الواقع على لمراصل والخردط النافيضا رجاكا يفالسطي للمشدم بالطافع ببنالفاءن المتغركة وببن السطي لاعل للجزوط لنانع ليحير للساخ الفضا لمخاص فضاط لكرة نض يضفظ غطرائن بقع فبها نوءآخ نكع الفطو وناخان منراحه عشرتوام الحوع محتنا المته وأماعيا شافنص مكولفظ وكا بالكالما فأنوع اخرين سدس كعافظ فالمسترالج

اخارلفظاء ترسفم فظغار لفضارا لمسابع فضاحة الاجناء المنا نوودوار بعوذاعدم ثلثاث منساد فان في الكرة واصلالفاءة والتازعة مثلة الفا

ز ب اضلع قاعلة بم

ة وارتفاء المحديج ولبن زيع الضلع وناخذ حن رئلت والدنفاء لجسيره وقلنافط الكرة واما النا ذفه فوللنا خنوع اخ بضر الفطوق مك له حري خامت عصر المناحد نوع النوع المرمض بنطرالكرة في اللح كولط كلحام بفشالصلع على محصر الفظ وظاهان فطالكية الالخاذف لعبرلفاءن ارتفاعها يسادى شارفاءينها لوابع فهود وعشرين فاعل مشلتا رضينا وطائلات مناصقع شرم والقصص المع عنصف فط علحس تبالفط وناخنجات الجموع فنوضلع فاعذ الجم برم تعظم الكوة ويضاح للده في لدح لحمدها أوالمسط والخريض والقط في الالرساد كوزيهمها اربخراخا الوفطوعل فالفطوف المصيط ضلع لفاعته فا

فاعلته

كالفطرف سنترم فاخرالدائرة المحربع الفطوالني ساخارلفظاء تمنفطا ونفاءالفطغري إلفضا الها ليع فضاحه الاحنام المثنا الفطوفالاولصللالفاعة والتلاعج مثلة الغا بنى نوء اخرنا ضحير دلن

مهر الفطونا حسانض في ثلث العط محصر المساحة وان كانا مفاءالجي فيجولبن زبع الضلع وناخذجن رتلت الدنفاء المحسروه ومكافظر الكرة واما منوعان بضر لفطوق امك له ح خاصة عصر الماحد وع تم نص يركح اصل بوع الموضر بطوالكوذ في الدلح كولط كطخام عذه ارتفاعا الاوصله فاعلنها وفا علىمنر مربح الفطرو ناخذجان الجموع فنوضلع فاعده الجسيفع مرتع قطوالكوة ويضاب ليانه فحاء ليح لحمد وزيمهما اربة إخا الفطوعوانا لفطوا صحصوضل لمفاعته فاناحسك

٠٠ ب ضلع قاعلة بر

لكؤالجيط وناخ نحدوالهاتئ اونضر الفطوفي فيمكر ماكوخام ونزبرعلى الطرتم راجته فاحنف الجحوع وسفص عنرن فالصلع فابفى على الضلع المعلوم ونضرب مربع فابلغ فى التّلت ذرائها فالحاصل هوم

-					
30	Co	4.	California,	Si	
300	1	No.	8,	da	1
75.4	9 3 3	13:5	19 5	2	صاح ذى اربع قوا عدمثان تع ال فطراكرة
339	723	53	33	1	واحدوارت عمر على ان صلعب واحد
314	19 3	19.9	13 5	2	عبود مثاث في اربع قوا عدو صلع دي ما الأ
200	43	143	23	3	فواعد على الفطه وا مد
134	1 23	19.9	219	>>	فظر کرہ زی تائے قوا عد عے ان
7 1	1	50	133	77	الصناح واحد صناح المكعب على ان قطب الكرة
15 1		137	37	عرو	محتلع المعب الله المحادد
79 7	3 20	الم	5.	1	واحد المحت ا
237	3 3	33	1.7	37	صلع المسترس
3 4 -		7	U	5	صنع ذي عشرين قاعدة عان
12 3	y U		みが	300	القطيرواعد
1.9 7-	الم وال	2	23 4	1 0	العودالخابع من مركز دي عشرين فا مده ا د دى
338	323	(3)	33	1.00	النيخ عث في عدة الواقع ع سطى في عدته ع ال
1.4 75	133	2.4	H-4	8	ضلع ذى النفية عشرة عدة على الالقطر
100 S	3, 3, 3,	2037	3 3	30	واحد
39	37.3	117	24	1	تصف العمود الخارج من مركز ذي الربع عدة وعدة عل سطح مربعه عافط الكرة واحد
70101:	1 2 212	2, 2,	3	3	-
7:13	ก็ปฏิ	23	1.9	- 600	الثلثان ملاهمود لخارج عن حركز دي ربعشر
7 3	2	·	JAY	7	فاعدة الرسطي مشلث على الالقطردا فد
20 3	(3)	33	331	- BUP	ن تبدم قرالملك العرب صلعه
04 7	1	الد	1_	3	* e/e : j. : 1
13 m 3) 53		3.7	عيوز	ضلع ذي اشين و ثلمين عده
3 8 C	1.7.2	٥٠٠	7	1	علت العبود الخارج عن مركز دي شين وماين
3743	373	25	2	300	افاعده المسطح المحمنة فاالقطرواحب
19.9 37.	٨٠٠	2	17	3	منشالعوالي رج من مركز دي تان والتان
n. Ker r.	100	0र/	01	5	الاله السطح مند عان القط واحد

بشاطلنط فنروعه هاان نلخن قفير بكوزا بنويه وفا فحزج من الابنو بنريقد دعج دنال لحسرماء واذا اسفطنا فى العنفية مائزمنفا لهشلامن كل المدين الإجدام الق منورها فى المجبول الدين المجروب المعلمة الم



وهكذا كرنيع كلها يعاف بنبغ إن ناخرا ناء و نغرت كرييع فاء وهكذا كرنيع كلها يع لنعرت نستة و دن الماء الح و نن كل و حديا عند مناوي الحجمة و قديم في المناوي الحجمة و في المنتز و ذن الما الحدث كل الحديث المناوي المحجمة افغ و في المنتز المنافية المناوي المنافية و ا

Digitized by GOOSIC

سنتروذنهاعن سناوى لجحوقلا ودلكيم الحفق عادالدب لمؤام البغدالى تغده الله نشا بغفرانرفي الرسا لذا لها شنرحد ولين لتب لفاذان الجؤاء وبعضالما تغان ستخص كاب نالحكة وهاغرج يميرج كمثبر منالسني المطا لعنا الماسي استعض الالحدمن الشادعيروقاك الفاضل المعنى كالالدين كحسن الفارسى فح الشهران لاسبيل لخاالي تقيير للعلآول ولخن صحاناها عن كتاب للكان للكافروذ كونا كيفينزا سنغزاجا ايفلن ارادامتحانها واود ناجد ولافنراونا نالاجسام المشاويترانج عل ال ون الانفل هوالنه جائز سواء كانت مثغا لا اوا وفينراه بطلااوعيها وكذاعلى ن وزن الذهب الفنان وادّبعا نتزاده ومجن طسا بهبع المائز الصيحة معاوزان مياه الاجسام على ونن كل واحداما مآئزوا ما الفان وآربعا ننزو فحولها الحارثام الجل سيسا لان اذا وقع بالانشاخ منه غلط في فاحد سه ل تصعير عن اخر وكذ اوردناون مكعت راع اليس المثام بال المطالب مطنة كلها على لامر لاوسط ولجراول مال الله

بناخ محبي

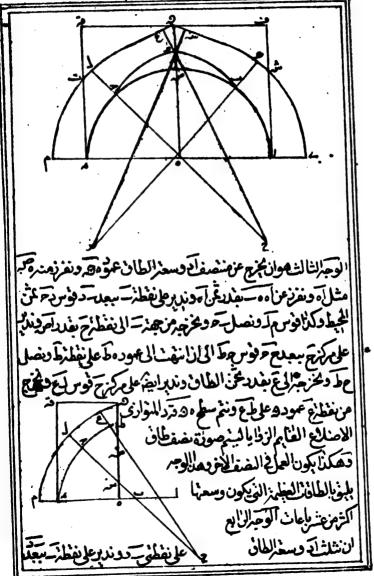
		_				9				15
1	ری مقه	بلو	ا ديا	-11	ليد	راع ا	ب	ملع	ورد	3
Kara Kara	14 C	25	ره ره	ما العلوب	LIVIN I	الألوف	المناب	1	الاحاد	15.23
7	1 - 7	- 1	75		1	1	D	. 4	1	عودالخاوف
4	1. 60		4		4	*	w	~	9	الزيت
اللم	44		U		4	V	4		7	الشمع
۴	40 3 -	,	2		r	1	+		۵	1
à	1 - 2		ن		٢	9	٢	*	Λ	1500
1	7 7		3		4	9	94	٧	٥	خللحمر
1	ا نا او		1		-	1	9	1	9	حلياليهبر
لم	1 1	,	اله		-	4	9	1	9	العسكل
V	-	-3	M	۲	0	9	۳	0	Λ	الرصاص
9	1 7 1	1	9	r	r	1	45	0	٣	المحديد
5	1 3 2	-	3	4	A.	0	1	9	1	المشبكد
1	1 2 2	- 1	1	٢	4	٧	Λ	4	V	الخاس
4	4 3 6	-	4	4	0	-	45	0	~	الصعنر
	127 8	1	1	~	٢	po	Λ	100	Λ	الامرب
البعل	وهوري	إدك	بغا	الل	بالوط	نراع	الد			
ره رو المع	Section of the sectio	ريانهم	C. C		4	1	10%	01:0	1 × ×	T. Z.
7		3	I	-	0	1		r	1	عودالخلاف
	۵ ن ۵	-	B	9		1		1	4	الزست
79 -		1	Y	B		r	-	•	*	التمسع
à 7		ن	10	A			-	+	7	الحد
1 .		1	1				-		•	خلامحمر
1		1	D	+		7"	-	0	pe	حليالمتر
3	-	N	11	*	0	F	1	_	0	العسكا
2 3	- 2 -	3	P	1	r	P			A	الرصاف
3		3	F	-		K	1 ,		10	المنا
-	24	۴	v	V		V	E	-	7	الحاس
5 4	-	4	95	7	r	A	-	_	*	الصمند
0 1	- [- 4.]	•	11	1	٣	0	1		V .	18

ع ف ورديها على ما ينبغ معرسًا بره لان الأحداء كم ورق مساحة الطاق والارجع ونها المنفذه ورزيا نها نضافط ولانشامه متاي العادان لغدمة ولحديدة و بزفاعكم الالطاف على البنيخ وهوما لسميرا لطاف لحفنه هو قطحات انكنان مناقطعتا فلكة فاحتراد حلفة واحدة ادرف نقطر مقدها اصدم وسعترالطاف عنالبغدت فاعترالطا اخ بان ها فطعنا فلكذا وحلفذا ودفئ بكون قطر مقعرها اعظ مزقط غلكة الاول وغلظها مناغاظ القطعني الاولي اعرج سط واحده كل لارمي سط واحلاد بقطعة

مستبيران

بربان لاعلى بحور واحدها محلبرومقع ويوللبعد برجع الطانط لازج انعرض الظائية بكون أكترمزور إطراف وعالاستفامال فقطء كالمبقد يحل ربرعلى كمرزه تؤسيء كم آرند برعان فظرة سعدج كفوة برعانفطة وملع دعانفطركذم كسرديخوجم

بعنرافياام منساولات فلفظات موحدونه لذه نوسراء وعلى فظرر فوسرك طرطع مجنوع فطعان ككط طاه وط كالاضلاء وحبنا ترهم ومسنفكال يفهم وهكأ الوجربلبي حيث عالزب منالظان ببن حسارادرع المعسرة ادرع والحنشردرع ملكذا خالظهث



منا بقد آدوعمل نفظة جدمكنين قوسى ويرق بعداخراج خطى ادمن الجمتين معدواحد لظائ مكذا فاذا فرهنا عن

F		=					_	T		=	. T			1		\neg
	طح جخوالذی برعوه البنسایون بهسیر	مرب مربع ومعرالطاق فيرأ كحطام أمد	وارتطاع عدده الاستساك تصل الحاع	مرب من مطاق له له حصل من محدده رمه		محدوره الاسم	مرب ومعرافظا فء له محملين لضاع		Contract of the contract of th		داخرنا موالطاويه براور براياصا فلرفعه	ومربطان		ادا مرئاوسمه والطائية مائهامنو		
	14:00	ا ا	الله الله	() () () () () () () () () ()		2.0	<u>ئىنى</u> دۇرۇ	1	1	رون	į.	ي ني	(i	Ţ.		
	w L.	12	ا م	_1 1	1	,	الم	1	را	ل	1	. د	ر ک	11	الإذل	ابالو
1	+ 3	15	ه س	٠.	1.	ن ر	له	,	7 2	له	1	١.	- 1	11	جالكا	بالو
I	1	1 1	L	ا و ر		11	L	•	, k	, ,	-	7 :	5 4	, 1	ر لن جدالنا	بالر
	11	Li	ر نوب د س	رال د د	1	1 +	·L	1	 /	له ا	1	ン.	/ •	• 1	الإلى	بالو
				•	بر	٤	لهد	مرا	رو	بال	دبر	فأ	ناا	ذلا	9	
	100	يُ إِنْ الْاعْرُا	いこう	が、方	U \ \ .	ういい	֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	م ر د الاعتار	マデジ	コマスショ	النهجا	()	100	م نب الإعناد		
H	h 0	Λ	1.	۲ 1	-	8	, (•	I E	9	۴	١	۴ ۲	۴	الاول	بالو
	96 1	•	10	9	•	s	9 .	4	16	٠, ١	9	1	۶ () i	ليك	بالو
	4	b 1	1 1	1 ,	٥	*	۳.	Λ	1 1	, •	9	1	y I	۲	بكا	بالوا
	.p. 1	^	1	9		+	۴	A	11) v	*	ŀ	v 0	¥	हारे	مالو

بنوقوش عورلطاؤ بدخرة المذار مزاصها بنبيرا الالفطرفي مجوع وسغالطاق وضعف فخنز في الوهير الوسعترفي لثالة ويوم وأوثلها فالرابع مناهسا بضربتر ونفشر اصرعانا فأنزو منبزفاخج فنومفلا الفوسل محانفه منفية قطع الفطع الادلحا وبضريح نف الفطر المذكور معطافا صابض صاله فضر المنوفا بقه ومجوع سط الفط عنصر ووسعالطان ارتفاء على الاعا فالبال فهومسا فيا دنفاء عدده الاعلى ننفص في اصل عرب مساحة وجالطا ذ اخرسط للفبرمع ارتع وتفاعا تبرلالانخاج والطاق ولعا ابراد فا وعدناه في فينزاستغزاج مفاديو للوصوع فحالجدول فاعدنا الاشكال لشكث الاول

ش نفره بطح کل فراه عاید خونج ایمبار من الطات وسطح کنف رص

ħ		
•	وفرسنا وسعترالطافات تنزين باه فلسنز الحبط الثاث الحالف المثاث الحالف المناف الم	
	المراب ا	متران تامر على و
	وي مقواهدي العطف إلى ميترا بالحواش المن المن المن المن المن المن المن المن	الى نصفالقلوى - إ: عمل - 1

ولماكان فسامح بطعالي على الفضل بين ضفي قطر ميما ولصد و فطع ولنبشر
الفتائيرون بركن زف ورعام والخام اذاكان ليعدينها واحدًا الحناويهم وهي
Ticker of English Charles of 1 1 And And
الما الما الما الما الما الما الما الما
E. E. C. 91 (18) (18) (18) (18) (18)
المركبة الموجة الرياع المالم على المالم على المالم المحافظة المالم المحافظة المالم المحافظة المالم المحافظة المالم المحافظة المحا
() () () () () () () () () ()
1 - E
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2 26 3 6 5 CAE 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
- 5 1 2 Ex C - 1 E
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
= 1280 = 100 = 1 8.CM E
大学的一位,是一个人
7667 700 200 200 200 200 200 200 200 200 20
وهوالعد الموضوع فهبد الخاص فذاع والستخاج المالنة الوجواللة

مفعره بفدد فوس كبون جبيامها تمرا فغطر وآما ساخ الطلف الوجر كخامض ثالثداوفي الاعشارليي لمساخه طي بحوفه ضرطبان عض لطاف وننفط كا ماليجوبف عزميا لمالكان ونوع على لاغلاق المخاج لصالم يحتم واحدفعلان فتوشكا وسنسل حدونخهم اليح دكناء كم ونخي المركة ونسلم وي د لخزم من عمو د تدعلي 🔔 دية وناخلع ينضعف متع وسعثر الطان وموطع دوناخلنصت لمآءم تزنس ودوسنزلج والى لغطرونض كجاصل فادة برقاء وفاجزيك لخاصا وهومفذا بطد عبابراد وممسوح ثمزيد دع تخالطا قطح ولعيسام فطرعة بالطان نفرب وكف فبالمجط المالفطود نفس لجاصر في مفالوذا ومج وناخذ ثلث فحاصر هوفضل فوس كاعط والماراد بمسوح نزبع بضفيطط سل يتفع وعط دك تدبير في ويسلم المنظف والفي طورك آ تمنفشرا وبالدوسعه الطافطي كاعنى كمعطافان ونفوس فرالجبان نفف مربع دكا تخول لطاف ونرب جدره على سغار لطاف ونفس ليجوع على حك عاها فرج مفوستخ لجبطغذا لفنامنان ذالموسين فهوتوس يحتح

لثانة وسنتراعه واوبرء حكفهم المفاارها عامراد واحديف مرد فيضفها العصاماة بطاع كمه عنصر حد المحصاعودده فضيخطوع لحصام عنظاء عور بفسط كدروع واللفار محسل سطح طأ لعرحلفناط لك دليصل طوطح ، د نصف جرالطان ضرب لطاف يم الطاف المرجم الطان ولان محد هذا الطان لا بكوم ف وناه في إلى المنطبا الصلع الماليم واللوزه في الوجه رميث فهمين لميكون مناسبًا فها وهذا فاوعدنا ه وأمامساخ ط الزاخا والخادج مرابطا ف اعنى المغيب نضر بعض الطاق في مفعر وهبر صاخرط الظامر فلاطنبنا فهفا معفذا الفسار الفصا كتابي فضاخرالفية دهافاعل مبدرضفكرة مجوفرواماعلهمة فطعنك فعوفة واماعا مهنا بمخرفط مصلع واماعلى بشريصاعن توهاداده وحالطاة اعطاني والطلفان للنكورة علخطار نفاء عذخطا وصايرج ومنضفط بزقاء رنبروا ماما غالوع الإولبن ففدذكو ناكفنرمنا وفطعنها وامآماء أننوع الشالنفيذكه رفصا عالم المخرفط وأمآر لابعندالنفاوذ ببرلخطوط المخنيرالوا فغذببن كل تتبرمنها وببن لفي كاونا رنال المخنة واظرار بكفي نستغذاو تمانيهم بنا من اللهنزالي وكازا فراله برضر في تضغ فالطعط تعسيكل وا وعنيه نمن فجفئ كل مفاورين فنابينها ومجنع مواصل لضرور

Digitized by Google النبر

الخرفطانا مادعا بين كالمؤس من للالعدار تخروطا وخيا سنراسا خرالم بع فطرالف بع فطرمغع فإعن الفنرف آمولت ثابنه ازاوا فابشرثال الاعشار وناحذا لنفتاص ابرلجاح بنفاطع مع فامجادره على وتبرا لذى يقاالنابون بترومنير والمطبن والفوسي النادج فنوطا بكون ملوح اضلاع بتومعينان شبهابا العبن مسلطلا طوح اعلاها اعزبهقوها مربعات ومعساولونطات اضاربان البغلين وهيغام اللوزة وفلبل منحوط بخاث وبكوزا ضلاع

السنة المناعة المالمناعة المالية المناعة المناعة المناطقة المناطق



ثرآن درزان بخولها المرابعان نفشمها على مربع فافحذراع والح المغيا ولبخائر فاخرج منوالمط وآمآ المفرلز المطين ففلت اهدناه فج يمترياضفهآن واكتره علهيئذ المقربزالها ذج الااذا نهينم بننا وترودنيا ونغنط غنان للتامبر سقون كالصلاء له ذعاصار مساخ إكسادح وأمآمف نوالفه موقع فكفرلس ميئة مثلث ومثلثي ربكونا معاكن يحليز ودماوقع فحا فياس واللفذن اومفار ضفيظم مبعرا وبقلافضا فها لومتر بكذن بضف قطره الإطول ساويا للفتا بكو ن صفي قطوه الاطه لعشا وما للفيار فاخذا كرُّ واحل وللثاني في العلد، واعذاو ٧٥٠ ٧٥٠ سنا دس الأعشار وللثالث في كدمًا والغتراوع الاع اعرسانه الإعشاد وللوابع كامه ندسط مه دملاعشا رويخبعها وبضريطيموع فياءلح رو۹۵۴۵ ۷۷سنا درالاعنشادلیچسراصناخترسطوح إزوقد سميناهذا العدد بالنعد بالثم بغد فرمثل أنصخيات ينهيل بإلسفو فإخذ ككامثلث الآلومة راعث

والوسا دسرالاعشار وإيكاف كالرحليز الكمراع دمراه عشاروا توقع ف الحاليه وذا بخائفته كظ كاكركاننة كمغ سطوح البيق والمثلثان دوانا وجلب النوز كفنبوالفس للاان مفادير فواعراصال الفؤبركا نزمدعلى دبغترمفأ دبرالتي سبود وكوها والمشترا كالمعط قوفها غيراسفه والميخينة للسة والمشاتي للذبيبنا مثلثان ومربغات دعمسان مستتناو دوانتهون لحانا كمزاثر بسنين انحسبنا بالربتوم السبنبن وبعشق نالاعدة لخارجرمرد فايا لخارجرلد فإم معضلعها الاطول ويجنعها ونض الجبوء فيؤمه منه كردا بعنراوفي ٧٧٥ سا ديوالإعشار لعصاميا يتهيغ وانلا

جبع السطوح الوافع رعبر مغرسطوح البوث ودواذا لرجلين المثلث والمهان والحناك المستساوالاصلاه للذلاسفف كاوعير بن لك المسطوة على خانكم فاكيف مساحيه المجتعلام مساحة سطوح اعلمان لبينا بعين برسمون مسشطيلا بكوت عصشمغيا اللهق بنره طوك مثلاهظ أوبحيث كمجبط مع أسبرا دنبر هولك فاعتروب بمون آه حسنه افسام فياخذون مز بفطره وربق والقسين منهاده ح ايك مثلة وبديرون على كافاحد من فظنى ترت بعدرة نوسين بنفاطفان واخلالسنطبل على فظرط وبدبرون ع نفظهٔ ط توسع نه لا ماله بكون برسالمحبط وبخرجون فطاكآ وحم على د الاستفام مفلادا يسيرا المنفطئ لمي ومخطون ليح مؤادبا لسح دعة مواديالا - ثم بعلون من الجقل الحاجًا كَيْثِينَ بَحِيث بَطِلق كل واحدمناعلى طوك ارع وله على درج ووسوع بلون كل شرية محيطا ببيث فاحتلجيث بكون صناع حتح مندستا فؤلبا فاستخرض مفادبواريع رجعا إنا- واحد فوحد نامست يار كم مدارطها و قوس ع الدين مد وخام ابرل ومد بجوع أرج و كطافح و

وعجوع

Christy See to see the second

دكة مزالحه لأشالعد يترمز معلوماتها المنصوبوج وفأننا فانتكون معلم تذماعنا زنا كالاعذاد اقمعله مذملاعننا فبذبكنا وضلع كذا وشنبركنا ومنهضا مزالمغارق كجسا على العرض كالم السائل فالدم عربة بميذ الجولو لبنوع اودينا راود دهراويم وغبطاوالع وفالاكثران سنيشه واذامن الجهول كالسماع الشئ فكالحاصاما لوكاذالتؤكها بالتابز لخيزوخ المالكويي الكصبالكال وزعليدسابره كاذكونك النالئ المضالفا لذا لاولي بسمرحه والماشيط كمأت لجيؤلات واللخبارلج وكان لان ضلها الاولعوالني الجيوفاذاستام نفرخ الجبوله ناثبا وميج الجمول الاو بغلهلبرما فهم عنكلام الماثلة يزبط المسئلذعوما مفضة الجساك لانغون فقلألأمها باعبيارين بن لها المنفاديان مثلا نربه عددالهون مجوع ضعف ويضفيرا نفرج ذلك لعدد شيئا فبكون عجوه ضعفه ومضفته شبيرف نفيفا بغادكم ثلثين حومفدا وفاحدع فهنا انزنكشن وعرفنا انبرشبتان ويضغيثا أخ نظلعه والكونحبذره متل ثاث رنفرض جذره شبكا منكون ذكاللعاة لمالا وتلت ثلالهال وهو بعادل شناخغدار واحدء ننان النرشج فبالأ امتثلث عال واذا انتوالهما للحالثغاد ل يؤلما لمستبلة لجيرة بروان كازفخ المغادلبن وفخكبها اسنتناء نطوح المسنتنغ مرابسيرخ مفجل وحده ايجبه فإماتم تربيه مشل لمنتنخ المطووح على لاخود الباتى والحبوع منومعني لمجرمشلاما لالانشبتين بعاآح جبيها لمعادلا فمنشرعش شبين وإذاكان مبرفا حامويخود

المغادلين يشفط المشنر ايس كاجنها ونعادل بين الما فنهز مثلاثةء و ونية ويعادلا يعين نسفط العشرة من كالإحدام المنعادلين سفي شيخ لثلثين وهذامغة للفاملة وآذا كاذلها الخاصالمنذادله اكةمزو علمعد الاموال ليخرج مزالما إلها واحدو سنراموال وعشرة التيامادل فلتروينما الثلثه عالجسترج فالفاحدوا تنان مغاد فتعلى لضفح والواحد عشرة اشيامعا بعلالتكذا العصاا لتأريج والإجناسكاله قصففع لاجناس لاايرة للزندع جدك النافضة فحات نع الاحناس لوايدة من المزيدمع الاحنام الزايدة مرالم اقضد مولزيدمع لاجنام المناقضة مزالم بدعليدمان يحب تهما تلين ومجنع المختلفة بواوالعطة وبضعارا يخطيبنها خطاوان وضع اجناس لمزبد المزبدعل بحبيث لاردنا المجنع عشراموا لصاعد لا

وكعبام كعجة ثلثناموال ومنناشيا الاجزء فال وجنشاعا دوضعناها
الاجناس الخاسكة الاجناس لناقصد
المزيد من الموال وستة مدد الرابعا الماق من المنظم وكوب المنظم والمنطق المنظم والمنطق المنظم والمنظم و
المريمير كوليد وتلفظ النقاد م. الله اعداد م
موعه كواحد تقامل استاء ماية الدنو اعداد المساع وكحل
مِ الْعُمْدُانُ الْمُعْدِينِ مُ الْعِيْدُانُ الْمُعْدِينِينَ الْمُعْدِينِينَ الْمُعْدِينِينَ الْمُعْدِينِينَ الْمُعْدِينِينَ الْمُعْدِينِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعِلَّالِي الْمُعْدِينِ الْمُعِينِ الْمُعِينِ الْمُعِينِ الْمُعِينِ
وكالأجحوع عابينه موالوجسم ولسعوه والاجرفها لادنعبهميا الطصال
التالث الفربة فن مكن المفوص للنفوص المنت الفاع الم
المفوص مرفح ل والمنفوص فذار ووقد والاولا انضع كلمبنتي صابير
تُم سُطُرُ الْكُلْ مِسْمِ الْمُنْفُومِ مِلْ وَجِي الْمُنْفُومِ مِنْ الْكَلِيسِ إِلَا فَانْ الْمُنْ
وكانامتنا وكالعل نظرحها بانخط محنكل المتعنما خطا واذكا تأصلع
العدد نظرح الافله طلفا وم للاكثر مثل لافله فضع البلق يختر بعد الخط الفا
تمننتني ابغي واللفوص عابغ فجد المنفوص مربالامثاكر
اردناان ننقه بستراموا لومنداري وعشرون عدام كعب منتراموال
مائزوجن شي علناهكذا من من من المنظرة
ا فيفك عبي ال دنما من المنظم ا
عداد جرة سنى الاسند رزيع كسب اللها المائية
اشياوانكان المنفوص منداس نتناء ففط نضع اجزاء المستنبي فيسا
المسنتنى فندفع لتجيث بكون المستثنى المستنى فندفع فطعره فضع
اجناس للمفوص يخنبرا وتوقترونغ اكلمبون فابغي في صفالل فوص في الم

بالمام لاجتار الزاية البافي رف صفالفة ومدفع العادشي لامالين وتلت أعداد وهوالمطروان كارع المفهمو نتثنا فخنع لاجناس النافض للنفوص عالاجناس لزايدة لنفوص بزيك المفوص منهف لحبر للفوم تم سفوالاخ غوص لاجتاس لزائدة لحاصلة والناضة للمفوص فصا الراكع دص عنهالامام يعضا فيعض المطلوب كينها عاصب يتراقا الاول كاسبق الاالتا ففلذ كوناف البالخامش المفالذا لاولى نالهذه الاجتان لسكان طوفالصعة والزول وابتناءها مزالؤاه وجبعها مننا سنرعل الولاء وعلى زاراق صفوللشيئ وجئ التوع واحال للاالجزء الما لاشان وللكعصع ثلة زولما لالما لوجزء مالا لما لاربعتر دهكذا ما لغاما ملغ وهبهنا كبولها والواحد وكاناكر مناوا فالإنالعة ككانهوكت ونوالواحكان افاذاص باجنا عنهانه الاجال فجنلو



بخطه متناه تم بخمع حواه مزب

اكعب كعرفها لاكعرفه كالاطال وعشراكها بغذا جزاءشه الاهالكع فيثلثذاموا لهال ودبعتركعارم معششا وصدون عدد وبعداسفاط فاكان شذكعاب احدعشرفا لاوار بعتراجراء شيخا لامالفا لحار تشغيرع شرعددا وهوالمطروفاك ورديع فاجحارها فاالفركيف يركض بتح مقسوع سي ذيبي مخلام والدمقسة بغابع فشنها ننعام شروهوعشون منين ولان لاخفايه الخامس فننهمن الاحناس بعضاعا فنأخج منوع تحدخان الفسنرالن بجونعات ابين عدكمنز لنزالف ومينان كاناف طفط المفيء عديه الامزط فالنزفل وهوالذي فع فضائفا ة ومجيمًا حسنه خارج الفسنهمن للحيه لايض مطو ان طلالمف و طولحه لكونعلى اسجنبالمف وعله فالحذالذي ق لقسوع علاكما شنزونوالمطرمثا لدفيمنا فلتذاشئا علمنذكذ لأخ فتمناعشة كغاب لخ النزجزجن اكثرة علي واحد ففنه كاحذم المفسم عدالمه

برجنك واحدا اواكتز فالأمكن نخيلها اذاض كالمف حبننصن الاجنامق المضكع الاولعن سابوآ لمصلكا مد رحد ولحد بنظران كانعد مند لندز وجاكالما لهما لكعيلكع فاختمان دعده لجلذه ننضفعك خليهكا مح إندلك لضف والمكرم الآحد بنسغ اموا المنظرم إكع كمصطالاما ل وآن كانعه منز لذذ لل لحبنه جزوا فا انكانة نفزالإمجبدو لاكتترق عكما لاجلة لروكذا الربخ بسين أوا دبعذ جناس وآما لتلتذاجنا برفان وحديكوا وأحركتم الاعلى الادف فيارن شرجان بالعدث ولعبنهما ولعيبالا وسط بكون مالحذربن فضعف لأخرمتكون مجوء الجدرين مبدناك وخشنروعشربن مالهالبكون فالخاصا إدبعترموال وعشون كحيشه لاعل والادن حدرمالعدد ولحينه معادكنا وحدكمنيا لاوسط بعيص بخاصات رلعده لاعكاط فيز لاذكر والواقع ببتالا وسطوا لإهل صلاوبإ لحاصل ضربعبن والاعلى

ق مع مع المناف الاوسط بعده و مناف كرون بحوع مجد و المناف
مند الموال من المناه المناه المناه المنها ا
وحسة أموال منعكاب قرم الله والمبدكا بالكب كما كما الكب كما المب كما المساد بغذاموال وعشرها كعبا داحد والعون ما ل ما الما والعون ما ل كعب وسنة عشركعب كعب وأما استنداجناس فان وجد لكل واحد الاوسطين عبن ربالعلى والحنوم الاخرما والخرما والخرما والخرما والخرم وكل واحد الاوسطين عبن الما والخرما والخراج وكل واحد الاخرم الباعب من بكون ما الخراج والما المناج والمخالفة وكل واحد الاخراج والمناطقة والمناطق
وارد المحاب المارالال والمحاب المارالال والمحاب كالمارات المارد المحاب والمحاب
خضل دبعنه امؤال وعشرها كعبا داحد والعون ما ل ما السنداجناس وربعون ما ل كعب وسندعش كعب واما لسنداجناس فن وجد لكل واحد الاوسطين عبد دبالعلى وللحنوس والحنوم والعنوس الما الماح والحنوس الماح والحنوس الماح والماح والماح وكل واحد الاخراج الماح و الماحد و الاخراج و الماحد و الما
وادبعون ما لكعب وسننه عشركعب عنب وآما لسننه اجناس فان وجد لكل واحد من العلى الادف واحد الاوسط بن حد درا لعلى والحذيب الماصل حدد دو العونين المختصف والمختصف والمختصف وكافي المناحب والمختصف المناحب والمناحب والمناحبة المناحبة والمناحبة وا
فن وجد لكل واحد من الاعلى فالادن واحداً لا وسطين حبن را لعلى والحد بين واحداً لا وسطين حبن را لعلى والحد بين الما والمحدد والاخر وكل في المحدد المبادع المباد
ولغنيه وبكون الاوسط الاخرما وبالخاصل صدن وللطونين في المنافع والمنافع والمن
قضعف حددالاخ وكل فاحد من الجنب بن الباهب بن بكون الم
الخاصل بدراحل لافزيب النبرق ضغف صددالا فرالجد ودجنوع
10 th 3 th 10 th 1
ا الجُدُن وما لَثُلَاثِ مِن رَجِوع ثَلِاللَّاجِيَّا مِنْ اسْتُنْرُولِهِ لِمُصْوِّدُهِ الْمُلْكِمِينَ
منصنه الشبكر التانه بالمتد وتلايل وخيد كلاب
النان مرافعه العبناعلاد سنداشياء مشغ كناب
مَلْتُذَاسُيام ستداشياه لنعداموال ١٥ اللالل
بخستركعاب عشغ كفاب أأ فالمال ٢٥ كسي
عض لا د تجتم اخلاد واشناعشر شهاود المنارع
لعبا وتلتون منا لهنال وحبيبروه يترون لعب
كعب وامتالسنبعثراً عَبْأَ فِلْيَعُور
منفن الشتبكز

	=
مثنات عمداء ومناطلاً مثنات عمداء ومناطلاً المواكد ومناطلاً المواكد ال	
1 4 4 6 6 4 4 1 40 12	٦
موال كعيب إلى الم ل الكف المع المراكب المالك العيا العصب	1
مِذَرَه مِنْدَعِينَ مِنْدَعِينَ مِنْدَهِ شَمِيْدُان مِنْدَانِ ارمِيْدَعِينِ مِنْدَارِهِ اللهِ شَمِيْدَان مِنْدَانِ ارمِيْدَعَابِ مِنْدَارِهِ اللهِ	
	7
	Ì
النان الله ومساموال وللشكاب والعدادال	
اشان من لعلا اعداد اموال کساب اموال ال	1
70 10 YO 10	1
حسترامولل اموال الأمال الأهم كم كعب	
مُلْتُذَكِعًا بِ كِينَا بِ إِلَى لَعِينَ إِلَى الْكُعِبِ إِلَى الْكُعِبِ اللَّهِ الْكُعِبِ اللَّهِ ال	
المتعاملات المعاملات	-
العبدامول امطل ال كيكت ال العب الكعك	
	+
اعداد ال كعب المال الكب كميك المالك الكعكب معره حدر معمد عند المال الكب كميك المالك الكعكب معره عند المال الكب كميك المالك الكعكب اشاك المنات عند المال المنام المالك المنام المالك المالك المالك المنام المالك المنام المالك المالك المالك المالك المنام المنام المنام المنالك المنام المنالك المنام المنام المنالك المنالك المنالك المنالك المنالك المنالك المنام المنام المنالك المنال	
مره مرد معمل من المعمل المنات الدينا الوال الله الله الله الله الله الله ال	1
وان المخديد المال الشرابط فلا بو عبد عبده في الاحبار في ما المناع الأولمن	
والمجالب المستربية والمجالجين والمستربية والمجالجين والمستربية والمجالجين والمستربية	
سابرالم تعان فان الالط ضلع حبسا فاحداد بوحد لعدد من الرد	
الجعنرك سري لعده منزلز دالالضلع فناعن حبسا كهونعد منزل رتبدا	
	<u>'</u>

Digitized by Google

مثالها ودناصله اولافا إمال لكعيم وابع مراث شروعك منزلزا لمضلع اعني اللاال دبعنوسمها الربع ودبع بناكثن وباحد فلانالاحناج سرقليا والمناخ فينركثرة فابراده بلبؤ بغرها كفصرا كشابيح في كولسا للجرية وذا المالح للالة بجوي صبوا حدا وأكثر ولانا لاجنا سرغيرمنناهينه منكون للسا اعترمل كجونانواعاغ مثناه يتركا بغادل منر وإحدحب اواحداق بترالح الاهنا يترلها وبغاد لجنك التثلث اوال بعثر مكذا الي بن وثلث إوالعذ مكنا الي الاخالة له ولمبين المفدم وليفة غزاج لجمو اذاكا شلطعاة لنربين عنرابعث والشرم والماا امرالإجناش شنبرال ونيغمظهم فنمنصا الوهايا ان بغاد لعبنواحلة ا واحدامنها يسمِّ بالغراث وهي لمنصب الما لأوليَّ على معالله والثانينا شئامغاله لايموال لثآلثه علهمغال للعوال وامآن بكوأ واحدمن لاجنام الثلثة معادلة للجدنيين الماجير فبهجو بالمفترزان وه تُلقُّ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ مِنْ اللَّهُ مُنْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّ وألتنا لثذاموا لبغاد لعدكا واشئا وانكآنا لنغاد لمبزاختال المناسنبريين كالمناسنه ببزاجنا للسائل لسنطين كورة اعنى كوزالا من فوالبين وثلث اجناس والبذة ذابة لن باخيا مل الد لنظيره لصنائلين مالسنزللن كورة وامآان كانتلانعاد لمناوا

وفىكلۇغ مىنائلىغىر مىناھىتىر مىناھىتىر

Digitized by Google

الانضيء والاثباعلى والاموالعناخج

منهاص

للمؤلانفشا لعات عاءن الاموا إجناخيج فنوالم جاذه فهوالشئ الجيو وهانايف كحااله دوالنكسا بجيسامنك ليعترون عدابغا دلخسناموا لعثمنا العثيرين ععا وهامفلارالثي الجيلو وامآ المسئلة الاولى والمغنزنات فهوعن لعا والددوالنكسا بصيلج عدمغا دللانثبا ومال فلحدين هابغهومفلارالته الجرومتا لأحدوعشر وعرابغادلارنغا اخذنآجذه وكان خسترفضنامها ضفعك الاشباوهوانا S. . الجاشبًا معًا لذلعات ولمال واحد وبع نصف على الإ

مندالعدد ولمابق نإخنعيزوه ونزيبه عاضفعك والاشياا ونيفضم الدنا فالبلغ اوبفي فعوالشي الجيلو وأنكانا لغلاء اكتزمن مربع نصفعة الاثبًا عشرة اخيا بغادلا فالحلا واحداد عشين عدا سنروعشهن نفضنا منالعدوهو مندهافكانا ثنان ددناها عليضع يخ الجيول ناخذا بها اددنا بصيلط من كامنها ووضعناها والماكس شلذال التذمر المفترنات فعله والمعادلة لاشبا وعدوا لردوالتكي لصبط فالواصمعاد للاشيا وعات نربع نصفعه عددالاشباء فكان لشعترن ذناها على لعدد وهوار بغود لشعروا دبعين اخذنا جدره فكان شبغرد دناها عان الاشياء وهوثلث لبغ عشرة وهي التثخ لجيول وضعناهذا العرفيك

ونفصناهامنه نارة هنشاشد وهرابغ الثني الجداج

محموع ذکا کفررونصف مدداوکشیاوه کولینیام	جند المجموع	مجوع العدد ومرينشعت حدد الاستسياد	وكانالعاب	مهتب	منيكون نصعت	كانعده الأسشياء
10	. *	4 9	4 .	٩	٣	9
المالك المؤلفالا المؤلفالا المفدودة المفدولا المفدولا المفدولا المفدولا	الجناسك الموالفال الموالفال الموالفال الموالفال الموالفال ولمديكها ولمديكها	والانفشم	بنه بينها كا الينهى كا الانكان الانكان المالاده المالادماء المالامعاد المالدمعاده المهميها وا	اونالمتار كاناموالا كانكرنامتا كون شاب العضار نالناهام نوسائله فالمخرج منا	ناجناس المنابية المن	النغادلة المذكورة ما تم بمثل عد وما لكعيظ ومدلها لا الاولا من النامناء
سلع بكون كيني الحراد كيني للحجاو	ىلىنەمزە. ادلىن ىن ل	لمرالج عظی بسنیہ الملغ	لضلع لاد كومنزلف إ	بن وناخذا خدل بنعة	بزللنغارا فدالنغار	

اولة لحامدها لفاللانا لنفاصل بينعك منزلذ المال وعد منزلذك عد منزلذ ما للكال فكالأشان وها الشرالحية ما جونعددا بغادل خستركفا مضمنا الاربعوع الحسته فخرجة اخدناكعها لازالنفاصا فنزليخا لعاد والكعي ثليتنه وهءرتمذ مثالاخ إذاكان مائنان وثلثة واربعو عدامعا دلالثالثذاء فنمنا العد علعد فالالما لخرج احدثا وناخذنا ضلع لإواعلى لعكان ثلث وهوالشئ المحروه فأنا ماوعانا ابراده وهذا الكافيقو ثلثذابط وستوسا برما استسطنا فاهذا اليات كاصفرة غزار لمح لإنبالج والمفاملة فسنه دهافي النا الرابع الشاءاللة الثاني فاستخزاج المجو بطريف الخطابن وهوبطوا كذاد كذاصا رعدامعتناها إن نضفك صنوعة اونيد نقصمنه نصفا وضعفا دضر فخفات معلوم غرجول جازاوكعافي مثلها لايمر سردهوانفرض لمحهول عدد شئنا دنعر عافهمناع كلام السائل حتى محصر خاصرة نان وانوز العد المعلوم ف والاناخذالنفاصابين فأحصا مزعك والعلا المعلوم وهو الاولة نفض لجدعدوا خورنعاعله كاعلنا حريجصراخا المعلوم فهوالمط والافناخذا لنفنا صل سنبرد سبالمعلوم وهوالمسميا لخطاء تاذي شتخرج منهذين الحظابن صوابابا نض المفريض لاولة الخطأ

الثالزوكذا للغوخ الشائه فخلطاءا لاول فاكنا كما كمنطاءان فامدمن ومندمعانفشرلنغامنا جزجاصا لضرب وعلالنفاضا جن الزناخ وبوالي المكروان كافامختلفين النادة والنفصا مفش وع الخطابن فماخرج مهوا لمطرمثا كماردناعد نبهط ثلثذوذ برعلها صلعشق تمصوعف لخبوع ونديرعليرغشغ بزفهضناه حشرضرهنا حالحا لثلث زحسلت حشرعشرن بلغض شرعة ون ضعفناها صارتهنين ددنا عليرعشرة مله م والتعين المعلوم شلتين دهو الحظاء الادلة معرضه مبعر وعلنا بقحصر الخطاء الثان غاين عشرهمونا قمامة فضربنا المغريض وهوالنسة كمطاء التافي وهوتان تزعش حسل من تصمر باالمغرف الثال غروكها والاول حوثلثون صرعائنان وعشره ولماكان لطائرا معا اخذناا لنفاضل يزاعا صلين فكان ائتزوعشون هنمناها عللفناصل ببزا كخلابق حواشنا عشرخ جبثعشرة فهالعد والمطلوب <u>ا كتاكث ٤٠ براد بعنوا هذا عن لحساب تربكونا لاحثياج مبمً</u> لخديلات كنزادهو خسو فاعدة القامرة الادلح اغزالا أردفاانة واوماز حنوف مارحينا والمنعوب المطابر ثخالة فنضر بلحدن يذلي لعددين اولجبنيهي الاخرو فأتخث كخاصل فنوالمط متاكراودنا انضن صيد ولسعنر فحضين وعشروعشن كالهم أشنك بعن عِلا لكم (كلم الهرك عبد المنطقة المعاللة المالية المعالمة ال

Digitized by Google

عة بن ما المال مندعشر كعبًا مثال فواددنا ص بعدد الثين عبد تأليا لتستمعتم خدنا مربه فكانا بغيدهو وكناكبون ضرفي حبذ كعبين في جان تثانية اموا لكع صربااه لمضنم عشرما لكعكع بالحدناجدره فكانث ربغناموالفال الحكم فخضرمضنه اولكل صلع فحضلع اولة لاللصلع ايف كحبشين منفقين اومخذلفين ككعر حبنرج كعب عبن اخواوذ لك لحبيرا فضلع كالطال حبوع ضلع مالهال بسراخ اوذ لالجبير متاله اردنا ان ض كعثلة عدادف كعلط غنركفا بضربنا ثلث اعلاد فحلشغ كغامص لمت سعترو عشرون كعبااخننا كعبرفكان لنثراث ياوهوالمطرواما اناردنا انضرب صلعادل صلع من حبن فضلع اولصلع من للالجنبرا ومن حبثرا خرعلان لمضلقير بكونان مختلفين كحين رمثلاك كعافي مبن رفي فالفالفريقي الم لحنسين ادكليها بانضر لعالجنسين نفسرتم فكاصل تم فحاصل لاقل مكذا نغلط لاخالى زبمبارم فسلمين منففيز فضربا عدها فالاخر وناخنصناء وللعاص عطانرذ لل المصلع المنفؤ فهوالمظمثنا لرادنا انغن لمذكوري لمهما العالى ثم ضربنا المنسخ فبنبر حصل مبعائة و لذكو وصلح كعضيتمض ثبنا التماسئر للذكورة فيفسه

فون لما اكوكعيه فالمونالة علامنرفا إفااه لوازنزلا لجحينه مأرك كعسقض بنايشة إموا الماااللة بع في فنها حداثات بعزوسات عدا بكون لكعالمين كورمن لم إفارة كريااديع فراخصسوك ٩٩٥ع كعبا مكريا ديع مراشل خناصل كملاوك كعيك منت شراموال مهوالمطر مكذابكه زالكر في العنسداءة إذا متحددا وحبزعه مبنعد اوجنراخ يفشرعه وللفشوع مخطيرناخن ونخادج لعشنه والمكاالفاعن الثانيذاذا النافخ فبالنعبن لاع الطرف لذى ترفانك فيتعناك كانا فالكوبن فبنران بفلدمجين وزكاا مااذا فؤبل بالحييا لمطلور صيبره اوبالأخباس كم انفوالعل لح عادله حبنه فجبنه ابؤ يليدكعا ليثغ إوشع لمال ولماء نئ تمضيعة لمخبولا دف على لكبير لاعلى المزج فهوصا ا لأللخيا المطلوحية رهايان ناخذنا الاحرتج مفذارنك شئاى مهجنا بجالفسنه ولمكعطعه كمقدولمنا لفالفاله وعكيال ونزبها لعلتعليلن كانهم الإجناء المطلوم جدرها وناخن يذالجموع فلوط كالدد ذاحين ثلث كمكاب الجبنو تلتذان بادعول غاموالة

والإعرام موالنا فيخر حذم الفذيروه ثلث فرم فارشع والم كونالد لسغة وكعيرشيقة وعشران وثلثة كعابلهما وثما نازله لانات هالجحن وتلتارث وهونسغاموا لوبعد منفضنه لاموا فضنراشيامغاد لذسلتذاموال فمناالسنزعوالتلتذخيج ن وهو مفيارية واحدم الإجناء الطبعة رها اعد مناشة اموالفخذنا شندامتنا والاشتن المنتالات حصدا بتناعثه وغنامتا للملا استرلاموالحسان بدبغتره عشربه بجوعها منزونلتون ومقد باوسنالاموال عانت أذاحوا انتناز حذفاجيزيه فكانت فيحي جذب نالانتا ومنذلامواله أآلخ إردناجه منعشرعدا وعشرب وثلثه اموال كالمناه عجنه وادبعتراعداد وشبين وهومنعش تنعشينا والمغاموال بعده نفالمشتكة وهبنبرع غروا وتلشاموا مغادله وبعثرات المأل واحده نمنا الادبعث والواحد خرجن لصنيزار بغيره ومفارا رشئ واحدون وعشرون المثا لرتما نبزى للشارمون هاينزوا بعين هامع شنرعشرعدكا مائزوا ربغيروا ربعوعدكا وهوفقا فنعشع يدادعشرون تباوتلنزاموا لالديار دناجنه فاحتناجك فكاذا شاعثه وهوالجزر المؤعل انشيا واحدا اربغروكا تجانع بكونهن ذلك حناس المحصل بعبنه طعكن ان بوجدها حن ورغم فالاهتمثلا وفاملنا الامنا المهنكون وهي شرعشرعدا وعشرون ثيا وثلثنا مواك

عازود شيئيرالا المغتراعا دوهواد بغاموال ومنتعشعد اللان وبعد المفابلة صارتك رفنلتون تيامعا دلالما لفاصفهاعلا علعد لاموالخرخ مل لفسنه منذ وثلثون بعينها غرة اللفسوعلية وهومفلارشي فاحده بكون عشوان أسبعا أنزوعشن وبكون المقرموا مممه وهامع شنعشر بكون ٤٩٢٤ اخذناجنده فكانت عالينهوت والم جندالاجناس للزودة علانشيا فاحدامن وفلتون وآعم اناسخاج جناالطرة محياج الحالات فاءويك استح المريخ بان ظلعدابالا اذا فضنامفنا دشي واحد حسبنا برمفلا والاخياس لمطرحين هاكان عن فتر كان حذا الطريخ بعف للوادامهل لم لا ول الفاعنَّة الثالث ذاردنا الصَّبْع الاعلد الموالينرم لولحدالي عدشنا بالنظ الطبيع نزيدا لأحدعا الغد الاجرونضر الحجيوع فنضفالعدالاخرا وبضرالعة الاخرف ضفضالة مثاله اردنا المجنع منالواحلك العشرة ددنا الواحد على لعشرة بلغ المني فنصف العيترة حصليجم شروحس واناردنا انجبع من عرا واحدالي عي شئنا بخمالطونين اعفا فالملا لاعذاد واكرتها ومض المجوع فيضفعه ثلك وموالينرصل شاومسودهوالم الفاعدة الزالغراذا اددناجم للافزادا لمؤالية دونالازفاج نزبيعا الفزالاج فأحكا ونفتن مفالج موع وهوعلة فالماكا فرادف فنسجيم اللط مثالل دنا الجنع فادللتواك مزالوا حدالوالمنسغه درناعلها ولحدا بلغن غثر حصلنا مرتع بضفياكا جشنروعشرون وهولمطر الفاعنة الخامشارنا اددناجع لازواج لمنوالبنردون لافار مضريضف لنزدج لاجروهو عكرنك

الازواع

d by Google

اج المنوال من الاستناك العشرة ضربنا الخسطة منتحسا الله مرتضعف اصرا فوالمطرمة الداردة المجمعة اعداده اذواج الإفراد منوالينزع إنيا ولها اثنيان فربعنا العشرة صا والاولهشة فزنيطعك هاؤاحرا وبغلطا ذكرنا تمنعمنا لوبهوا ماجع اذواج الاذفاع سننكره فالفاعنة ا الغذاذان أناجع الامداد المنزاية من الواحد وغرها بنفاضيا متاونات وهنه الفاعاته عااسنيطناه سفص عدد ها واحدابيا نض يتمفغل رفانذا مدبيرونوندع الجاصا العلم الاقرم بلا ءكلن فاحدا اواكترفنا بلغ فهوالعلة الاكثر نزيع عليالع ونفتهط بلغ فضفعه دتلك علاد فاحسا هوالمط وهذه الفاعلة منالواحده وإحدار بعنر سيقرعشرة ثلث عشرنن عشرنفضن ادس دناعليه واحدامرة اخوى لغ سبقرعشرض بناها لها مس وهومجوع نلا الاعدادما

Digitized by GUON

يفقينا داحدا مزالا دبغنزالتر هرعدتها بعنت ثلث من بناها في الثلثذا لبي فزارها فلك لاعداد مصلك فغرن دناعلها السبغ الذبح افل فالكاعدا وموأكة فلك علادندنا عليلرلعلة الاقز فانيا بلغ ثلث من ضربناه في لاشنن المذبن هابضفت دها حسلنت شروار بعوده الفآعية الشاهنة اذا اردناجع الاعلادالمنزابية منا لواحل نفاضلانها والميترمنزامية المابولجية واحرة اواننينا نثنين ونلننرثك زوعو بالك امراها ماكانت تفاضلانها منزابية بؤاحدة واحدة فكالواحرا لثلث لعشرة دخسترعشرو فاكانت نفاصناك نبا منزابدة بالنذابشن لركعا المنواليت كالواحث الاديعتروالنسقدوالسنن عشرة وعاكانكيفاط مية بثلثة ثلث كالواحل للخسوا لانوع شروا لانتبن والعثبر والجنس والثلثين وعلىالفيار والعافج عبع نلك كانواء ان ننفطن عن ها واحدا داعًا ونضربكِ إِنَّ فِي فَذَا رِمَا يُنزايِهِ بِرَالنَّفَا صَلَاتُ وَمَا خَذَ تُلْأَلِحُا هِ دائماونر ببعلية إحداها بلغ مضريخ جبح تلك لأعداد بالنظ الطبع فإنحا هوالمكامثا كالنانا انطبع عشرة إعلادمنزابة ستلتن لنانزاد لهاواهن ننزة ولحدا بفني كمضنر ضربينا هافي الثالث فرابيها المفاضلام وعشرون اخد فاثلت فكان لشحة نزيدعلها فلحلاملغث وضربنا وخستر وخشير الذي هونجوع الاعلاد مزالوا حرالالعتم اخشمائذوجسون وهوالمطرالفاعدةالناسعة ان منبع الاعلاد الحاصلة من بضاعيف لولوروعز وهذة بطنآه فطريقيرا فاكا فالعدد الاجرمعاوما انبنغطمن

Digitized by Google

عفر معضم مرواحوا البراليج سالجموع فلالطعفا دوكونن لعد مانالفه بف بكونالجوع قالاللنصيف فعل إعدالجبوء بنباده فاصمتآلها بدناان نضعف الواحثما وهجة المذلذ فسيفط الواحد بثلث مراث وكعلط بثنى وعله المعنايه ورسع يناوشا لثاقية ملاصارا الأوهدالمطروازارونه ٥ وهو مجوع تماينتران في جمنوا المازون بنع جبميع الاعداد الموضومنرفها اربع قابر للنضيف الحالفاحد ليستعران فزيقيك الاشين متعالن هكذا

الفن المن الفن الفن الفن الفن الفن الفن الفن الف	
العدد الموضوع البيد الاجم من بيوالشطر مج واعال بكن عادم المنصفية	
ق بلاللنه في الواحدة من الباق وهكذا المان لا ببغي شيئ او بعق التحديم الفي الفي الفي المنظمة الفي الفي الفي الفي الفي المنظمة الفي الفي المنظمة الفي المنظمة الفي المنظمة الفي المنظمة	
مُضِيفَةِ عَبِولِكُ خُودِ مَنْ مِهَا بِمَاعِلًا وَلَمْ اللهِ مَنْ وَانْ كَانَا وَمَنْ عَنْ الْمُعْلِمُ وَالْمَ مُضَعِ بِاذَامُرُ فِي حَلِيْ الْمُعْلِمُ اللَّهِ مِنْ فِي لِاسْبِنَ مِنْ فِي الْمَانِ وَعَلِيدًا لِمَا اللَّهُ مُضَعِ اللَّهِ مِنْ خِرِيانِ لِمَا الْمُعْلِمُ الْمُكْرِينَ فِي اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ	

Digitized by GOGLE

المرجات فاعوضه واللعددلكون بازادكاعدد مربع مسابز سيلاشنوم معرضه بالألامين بغيرته موالعد الاخرون فضف وننفص منه واحك فيصرا المطرمث آلدردنا اع لمعضرة وهص الواحلا شاعترملكا تماحدنا ملصعة الالوحهموة النيذتم اشاف فخط حدفالمان دهنا النصيفتك كانار لغِرا خدمًا يفتل شبر للثالث هوكا وضعَّنا في هذا الحدوك المعان من الريم الله على المريمة المعان المعان المريمة فالارتعير نضرالاشان اعرم احد الم ٢٥٠٠ وهوالنفنعيف فخ ضعف وبقضنا منرواطاصار 180 ع وهوالط وأناردنا سناعيف على غرالواصع في معين فيصل ولا تقنا لولعديعة فللالط انعامل أغنم العد الاخراوعد لجوجاس فذلالعدد اعلعدالدى مدتضاعب لحصرا اعدالا خروعد الجوء فلالعدد مثالماردنا ازنفعف فحسنم المعشرم وكاز لعد الاخرعلات العكالاول والمرم ووكاسبوم سناه فالمستحسل وعره ووالعلا الاخر علانالعلالاولخسره والعبوع على الاقلحسر ١٥٤٧٥ وهوالمطلوب الفاعدة الغاشرة اذارد تاجع حواصاضر كلعات مرافع عداد المنوائية مراوقيا

يحذفد شيئير كالعبراعال وهواد بغاموال ومنتعشر عدوا الان وبدر يجيوا لمفابلنها ونصنرونلتون تيامعا دلالما لفاصفناعا الاث علعد لاموالخرخ مل الفسمر منثر وثلثون لعينه لاغراز اللفسو وهومفلارشي المصبكون شوانثيا سنعائه وعشن وبكون المتارموا مهمه وهامع شنعشر يكون ٤٩٢٤ اخذ ناجله فكانت عاني وسوقة جنه الاجناس لمنكورة عوانشيا فاحدام فنوثلثون وأعمران استخاج لهذا الطرنومجياج الحالات فراء وعيكن استح العربض بان فطلعدا بالأم اذا فهنامفذا دشي واحد حسبنا برمفاد الاخاس لمطرحين هاكان علاقات كان حذا الطريف فعض لمواد اسهل م الجول الفاعدة الشالث ذاردنا الجنع الاعلاد المنوالينرمل لولحمالي علد شئنا بالنظ الطبيع نزيدا لواحد على الغدا الاجرونض الحجوع فنضفالعدد الاخراهض العلة الاخرج نضفذ للاع مناله اردنا انجمع مل لواحلك العشرة ددنا الواحد على العشرة بلخ المخص فنصف العيترة حصليح شروحس واناردناان مجبع من عبر الواحدالي على شئنا بخرالطرينن اعني فافلك الاعذاد واكرتها ومض المجوع فيضفعه ثلك دوموالينرصل شان حسودهوالمطرالفاعة الزالعرانا اددناجه لافرادا لمؤالب دونالا ذؤاج نزبدعا الفرا لاجبرفاحا ونفتن ونضفاني موعد فالدالا فرادف فسيجيس اللط مثالل دنا الجنع لافراد المتوالية من الواحد الحالم فيغرب دناعيلها واحدا للغن غشر جملة مرتع بضفياكا جسنر وعشرون وهولمطر الفاعنة الخامسارنا اردناجع

Control of the state of the sta

الازواع

اج لمنوالبندون الافاديض ويضف الخدوج لاخروهوع لأفلك

والاولهنية فزنبهع عدها ولعرا وبغلعا ذكرناتم ننغفن لوبروا مآجع ادواج الاذواج سننكره فالغاعلة متقالسا بغذاذان المهج الاملاد للنزايية مخالخ المدعي المنافية اولات وصفا الفاعة عما استبطناه تنفص عددها واحدا الماقيآ واكترفنا بلغ فهوالعلة الإكثر نزييعليه العلة ا لثالثذا يفرمثا لةلك يدنا ان مخبعت اعدارهما دوه وإحداد بعنرسيق عشرة ثلث عشرن نعشر نغضانه لسادس دناعلىرواحرامرة اخرى بلغ سيقرعشرض بنا

Digitized by GOOGIC

نفصنا داحيا من لادبغنرالتي وعدتها بعيت ثلث من بنا حافي الثلثة المين ينزامها نلك لاعداد حصلا فينعترن دناعليها السيعة الذهافا نلاكهما وموأكة فلك علادندنا علىلرلعة الاقر ثانيا بلوثلث بن ضربناه في لاشنئ المذين ها بضف حدالت شينه واربعوف للفؤالفاعة التّامنذاذا اردناجع لاعلادا لمنزابية مزا لؤاحد نفاضلافة واليترمنزامية المابولحية واحرة اوانين انثين وثلث ترثث وعجن لك بالهما كانت تفاضلانها منزابية بواحية واحتة فكالواحراك بمروالعشرة وخسترعشرو فاكانث نفاصلانها المنارية والميترة وخسترع شروالعشرة لربغا المنوالتركا لؤاحل الاديعروالنسع والشنزعترة وعاكانه نفاضلآ شلته ثلثه كالواحد الخسط لاتدع شروالاشنن والعشرين و والثلثين وعلىلرلفيا والعل فيجبع تلك لانواء ان ننفص عن ها وأحدا دائما وتضرك في في فيلارها ينزابين النفاصلات وناخذ ثلاثكاه ونربه عليتراحل فما بلغ مضريخ جبح تلك لاعداد بالنظ الطبع فافحا طرمثالها دخنا الانجنع عشة إعلادمنزابته متبلث ثلثذا ولهاوانق علايفنك ضخرض بناها فيالثلث ذالفي تزايد بهاالمفاض عشربب اخدنا تلت فكان لشعتر نزيدعلها فلحط ملغث وض بنا في هندر خشير الذي هو مجوع الاعلاد من الواحد المالحثم ا اخشمائذوجسون وحوالمط الفاعدة الناسعة ذاردناان مخبع الاعذا دالحاصلة من بضاعيف لولعد وعزه وهذام استنبطنآ معطريقيراذاكا فالعد الاجرمعاوما انهنفط من

Digitized by Google

عفة ننغض شرواحل الللعضا بجنوع فلالطعفاد ولؤنزه الندور زوجس وهوالغد إصارا الأوهوالمط واذا وهومجوع فاينترانواج منوا لبازك ذلا عادعايا فالالتضيف لحالفاحد لستعراب فزبعت الاشين ستطان هلكذا

		_
	والمن المربع المربع المائع المدادس	7
	12 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>`</u>
	15 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ŕ
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	المنازية ال	•
	134315	
	المنافعة ال	3
-	المنظم عالمت من المنظم عالمت من المنظم ا المنظم المنظم ال	ŧ
	و الما الما الما الما الما الما الما الم	ł
	3. 23 2. 3	Ī
	مُضفنا الميم السادس المعمود ١٩٢٣ مر ١٩٢٣ و و	1
-	تم صفنا المربع السادم من بيوالشطريخ وأما آن ميكن على والبيضية العد للوضوع البيد الإخرى بيوالشطريخ وأما آن ميكن على ماليضية العدد للوضوع البيد الإخرى بيوالشطريخ وأما آن أيكن على ماليضية	
	العال الموضوع البيك عرص إلى المنظم ال	
Ш	فه اللنمييف الواحد تم من البات و مكذا المان لا سقي في الدين المان	
	الناللامال مذالانكان عشرة نجعلها بقتمين ها عابيتروا ما الماسية	l
	إذاراه في الوالد المروان كان والمنطقة المشرافسام فا فلنا ووقع المسام	
111	إين الأراد الديناني المدينة تما الكافل المها لوم معيل التصبيف في الما	
	فنقع هنه الاعلى فنجر ونتها بافيام العدد ونقع بازاء كافي المهاعلة	
II.	تضع هذه الإعلاد في المراب المال من مرافياه المالية وا	
	المناه المعاد والمناه المال والكان والكان والمال والمال والمال والكان وا	1
	الماع و ١٠١٠ المال المال صفاعي بعلاست مرفعال وعاجب المعالمة	
	تمض البيالا بمرانه المالة الاكترة في الكناف الديالة المالة	
	المغاث	IJ

المعات فاعواعدة والملعدد لكون ما ذاركل عدد مربع مسلير سيلاشين م بعاضيا فالملاقين والكارة والمال المنافرة والمالك والمالك المتناجرة لمربعا للوصوغ ولورا بالراعلاللات بعضا فيعي فالحام موالعد الاخرد بضعف وننفح منه واحالي مشاكر وزارع الواحدلمدهشرة وهيع الولعدا تناعش عدا تماخذنا ملج الالولحة موة النشتم اشاف بؤف حدفالغاث بفأ النضيف فكث شين ملك مان دكان المريح الله على المريح الله ١٥٠ فالارتعتم نسرالاشين اعربه واص 18 ومولط واناردنا سناعه فعلى الواصع بمعينه فيسرا ولانقيا فذلالعدد اغولعد الزيغريد تضاعب لعصالعد المخروعد المحق العدالاول والمرم ١٠٤ كاسبوض بناه فالحسن حصل ١٤٠٥ وهوالعد الانجر على العلى الأولخسة منكو العبوع على اللاقلحسة ١٥٤٧٥ وهو المطلوب الفاعدة الغاشرة اذاارد واجع حواصل فركلها والإعداد المنوالية مالواتك

Digitized by Google.

لبراعنان نفرب لواحل الاشن والاشترف الشلت والشلت الارمعة بفكذا إغااوردناه وطربقهان سففوك لعكا لايخر فاحداونا خذتلة الماآق ضريم بجموع فلالعداد بالنظ الطبيع متآلم اردنا الجبع حواصل وركل فاحدم للإعذاد المنوا لبئرمن بوأحد المالمشنر مغضنا مرابهت واحدا واغذالك الباق فكالمثلث وثلث خريناه فحجوع للالط علاد وهواء فوعثر وقت بغو وهوالمط الفاعدة لمحادثه عشان أددناجع حواصاص ويكاعده لمؤالبة منالؤل وبفايلية عاصافيا بليري ونالعد الاجرج بعناب المحوع فبالفقع بولعر بمحسل المطامة البراردنا مجوع خواصل الضروك مإلواحدالمالي شرفنايليه تم كاصر فبالليهم عبدآمنا لؤاحدالي لخنشكار عشفرلناه فحاد بغنعشرص لعائنان وعشره وهوالمط الفآعذه التا اذا اردناجع مربعال كاعذا دالمنوا لينرمزا لواصل كمشينا نزم واحداعل العلة الاخرونض ثلث الحيوع بجوع ملك عدادمنا للزنجع مربعا الاعدارا منالؤاحدال منته ددنا علضعفها واحدا ملغ ثلث وعشروكا تتلث ربعثروه منهناه فيجوع للالطعناد وهواحدوعة وبحسرا ولشعو وهوالمط الفاعنة النالنا يخشاذا أددنا الجمغ مكعنات علادالمنوا لبنرن الواحل رشنا بفنر مجوع ثلاك عذاد فيفسي مجالكظ مثآ لداردنا بجوء مك الاغداد المثوالبنه مآلوا حلك ندجينا ندائلا عداد فكان احدوع ثرب منر فنفضر حصرا دمعاندوار بعث وهوالمط الفاعدة الالمعترعشاذا اردناجلع الامواللاعداد المؤالة برفالواحد بمفص محوح نلا الاعداد واحداو ناخد البالة دائماد نزبه علي وغلالا فالدفابلغ نضر فعجم مرتعا فلالاعاد

الحمو وفذاله علا وكالأحل وعشرن بقضنامندول لفرعة نعشراذا الدناجع لمضلعا المنوال لاعتكان والفار الصلع لاولة المضلع لاخ اخ ننقط مرالمضلع الاخرواحل ذاعاويض را نوع اخ سقص ملصلع لاخراصناء الادل سفي فابع على وهواريغ في المضلع لاجرائ الكعبها وهوع ٢ ٥ احصر ٢٠٩ و٥

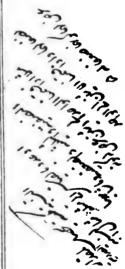
Digitized by GOOSIG

معنه وفي الما لخ المن المعالل الفياء إلى المشلة لاجرفخ بومن الفنه إيتالي وهوالمطرمة الخاردنا العجع انصوالنا كثلث اسباء المالكعكان كعباس م

Digitized by Google

منزلزذ لاللصلع فانكان قاط للسفيط الواء ذلا غضداء وبكون كل واحدمنها فاملا للنضيف للح الواحداوكا فاحلا واحلا والبالفيزة بلذللنضيف الواحديضعا فحدو كاست الفاعدة رسع الصتلع الأول مي واحلا

مصراع ١٤٩٣ وضربناه في النسقيص ١٢٩٧٩ وهه فا ركع كع للمعملية لمثر وقد ذكرنا مضحة هذه الفاعدة في الفاعدة زعلا فالضلع لاول ثنا زخبوصا اور يناهاه بهنا للعجو والتم الهاالفاعدة المنابعة عثه كلاد بعتراعلادان كانتصننام الاولمنا الي لثان كنستالثا لث الي لوابع بكون خاصل في الا اوبالحاصاض الثاغ فالشالث وفاعرع المذيب والنالح الفاعدة التامنزع شربنداعظ المفادين الخالشاء جاالترسنهالثالثالياصغهااعظ منسيته الخليئا لثالمنت عاشا كالحاكم كالمنساب الفون الاناشع بغ بخاصك التان كمنشذالثال ثيك المثاس فنجون لمسنبرا لاول المالمثاس ناميك لوابع القاعدة العشرون اذاكات عفاد بريست الاولك الرابع ونستنزلا ولط الخاصر كبنتال منيكون لنتذالثال المالك السكاس كمنشر الخاص الجالث الفاحلة الم ون اذا كانت خفا ديرنسندالاول كي لناح كسنندانيا ولحا لثان كنسنيرالسا دس لحالا بع بكون لسنتم عجوع الاول كخا سنيرجوع الثالث السادس لحالنا بعالفاعنة الثانيث منزون اذاكا ننصفاد بريسنه لاولهنها المالثاني كسنبالثالث الحابع ونستبرا لاولالحانحا مركه سنبرالثا لث الحالسا دسونيكم لاولا لمجبوع التأك والخامبر كهنت نرالثالث المعجبوء المابع لتنزوالعشرب اذاكانتا بيغزا غذاء مننآه



الاول الحالثان كمستزلنا لمتطلح المرابع منكون بالعكس متناسنه عنكون المنبرلة الالاول وبقطاعك النسنيرالفاعن الرابغ والعثرون اعفاده شناميه منكون استرالاول المجبوع الاول المناف كسندا اذاكاننك بعنراعذاد منناسنروكانا لمفدم اعظم منالنال من الم فضله على لمثلة الثالث له فضله على لوابع ديق كما فلالصب الف المثابغ والعشرج ناراكان صفاذ منالمفاديره شاولاء العرة كل شبنهن ع بنبرا شين من الصنف للخرواننظ المسيدا عنى كمون على المنسية لا نكون لسنبرا ولالحالثان من الصنفاع ولكسنترا ولالمالثان من الصنفالية وكذابكون تشترالناني الحالظ المشعن الصنف للعل كنسذ الناف الحالنالة منالصنفك خوقوعليه ونيكون سنزالا ولالالخرمن الصفالا الاولماني لاجم من الصنف الح خوبفا للها المساؤاة المنظمة الفاعنة الثا والعشرون اذاكان صنعان منالمفاد برمنشا وتباالعدة كالتنين مرصف ننبرا شنن مزالصنفلاخ كاعل المرنب صلاتكون سنبرالاول المالتا منالصنفالاه لكسنبرالثاني لحالثا لشمز الصنف لاخره دسنيرالثافيك الثالث مزالمسنفاط ولكسنبرالا دلالي لثان من الصنف للخ فنكون تبنر الادلالالخ مزالصفالا ملكن فالاخرم الصنفالاخ ومقال

لأت الفاعة الناسعة والعشون اذا والئك بغراعا بنراى كجون نسنبرالاول المالثان كمسنبرا لثاني الثالث والثالث لحالوا بع منكون حاصر ضرب مربع الاول في نفذ الرابع بسادى معالشاني لض منه الما بع في بنياة الأول بيناة الأي كما الثالث أهاءة الثانية اذا توالناعدا دمننا سنبرمنس وأمن الواحد فثالث الواحدم لج وكذلك وسا بعرما بعده بترك واصره بؤخذ واصدوابع الواحده كعيف كن المني وعاشره ومالعده بزك اتنان ويؤخذ واصدمنا مرالواحدفا لفالدكك ناسعة طالعده يزك ثلث وبؤخن واحد سابع الواحدها لكع فبكك المبي بزك خسنره بؤخد واحدو بجون صلعاول للاعلمص لغاث الاعداد آلمنتا عوالنواكي لفاعن الحادية والثالثون اذانوالك بعذاعلا معلي نباذاص الاول فاليثالث فكذالثا تخفال المجتمض لطحاص للاول وهومساوله المثاب في المالثان هومسا ولمربع العد الثالث يكون جندً كاصل هذامسا وبالحاصل ضربالعد الاولك الوابع وهومسا ولحاصل ف العد التناغ في سائسًا كم الفاعدة الثانية والتلقون اذا ففص عدير اوز ببعلمهما عددان على سبهماكان للافيان والجهوع على للسنير بي القاعنة الثالثة والثلثون كاعتربض فيعتربن فيكون السنبده النسنير بينهاا لفاعن الزابعة والتلؤن كلعد ضريفه احللضروبن المع بعبكست المضرو الخخرال عاصرا المفر فيكوزاعه والانبالك نبرخاصل اضرك مربطه هاكت المضرو والاخوالمبارى بنسالاته قلعاللذكار يوابئسك وبالنها فلولا يوكال

The state of the s

Tiefotes swis

فحقله ونارة مشيمل فرض لطاصل الخارج مالعشة فرناحس فف المنعاع المشاسر الثلثة كاعدبن فشرك واحلمهما مضريجوع لخارجين الفيمنير فخاصل ضريحا العدبن الاخفا الحقوم الججؤء مع لعدبن الفاعدة السابغ والتلتؤ لذا فليم الحالوا صمتناة واذا فسم الواحدعل حالخارجين بخرج لاخواذاضرب لخارجبن والواحك المفسوعل يحصرا مجوع العدين الفاعل كنشنا لمفسوعلي المسودة وزآاردنا انخض فناوى لسغرن كنستيرمتن بالسعرالثان المصني بالسعرالاولجهز الترع النادل متالراذاكان شفال فالواؤة بعثرة دراهوه محسنرد لام فيكون عشون ميفالا مزاين ه يعانيرد بنا قبامز للؤلؤ عائد وبنا دابض وكذا كيون النسنير مبن الوزمنن والنزاعين المصطلع في بارب ا وبنا بنطائفينن وسره أكمأ ولأنها وإلى أشكلكا وائتن لالمكاثم المهيبيروا إ

Digitized by Google

Service of the servic

مكذا بكون المنابع المالية المالكرة الم

لفنه لاخالقاءة والذالثة والاربعو نسنه لمربع الحالم أذاعنان كان نستبرا فحاتن المالمين دنسته المضع بكون نستالمرتع الربع كالنظيره وكذا مكون لسنبالدائرة الحالدا شناة وكذابكو زالنسنه ببزكل لاتها اوافطارها لنظابرالقاعة الزايغة والاربعون المكعطالك فالضلع المالضلع مثلث ببنكاح شمن متشا هير بباصلاح افطارها النظم للنظر كذانه إمرتكرا يسترالصلولادل لتالنكارما وبالعته فترلز المضلع الخفال الكعريسة الضلة لاول الخاضلع لاو والاربعة إذاارد فااز بفسعادا عالمنترذا زصيط وطرفير على الماصل يع الحاصل فاختجان فالمنه وسقص منرسففذ الالعددا لفسم لاعظمعاوة والاصدوع عمام ولين القسرلاصغركون نفير في لودنه كالطلط ساد سر سفط عاصل من اللعا طوطوفين واذاكانا لفالإعظمعلو ها فشما ذلك لعدع نبية الحص ونه كطلطسا دشيخوج مولفسم الفليخ صعواذاكانا الا

عظرواعدان كلماكان حديفن المفادرالثاث مضفا فلدلك طوط النطه للنظم لفاء توالثامني لاربعو كاوترين منفاطعان اعذبكوريج وع كاعتديعته ساوس كالسندفات الواحد الاشارج الثلثا والانتيد الاربغركا الجبوع سبقروكا بعتقاغ الواحدض ساهاف الاد وغدون وهولعدالناءلارج وعطايع ببن وهاعدان يه رجوع اخراع لواحدهنها مساويا للاخ نظلا مزنهناعنولابتن إذاع ساناره في والمريضة ونارة في الناوينفير

دانازبدلخاصل الثانےعدرفابلغ فنوالعددالاحبر مزاہما بین می

الاول لفح الاول والثانا لفرد الثاني ذالم والمتكون الفرد الثاني نايراعا معف الاول ولعدتم فتزالف والاولغ الفوالثاني نسماح اصل الفردالثالث تمر العلالموجوم فأخلع فالأشنن نارة في لفرد الثالث فارة في موع الفري لاول والثاغ وينكون كاصرا لاول صلاعل يالمغابين مثاك لغنها مزيفنا وهوالعلالثاغ مالجخابين وقداوردناهذا المثال عمأتا الخوفي ونضاعه فالالعلالزوج الذي فعل ماعافي فأعالمته

	7				
المن و و كذا الفرالثالث و متناعية ربعة مضاجة الواصل النصف النصح المناوية ا					
المهاديك منالجع إجراءالعكذين لنخابين المتخرج عربلار بعتما	1				
وجي بعدول اج إوالعدد الإذا اعنه و ٢٠ اجزاء العدد الاكرام الم					
يكون وعية ممر مايب وي الاكثر المجرماي وي الاقل	•				
المالية المحالية المح	١				
جراد المرابع ا	1				
الغاسلة الح التي التي التي الع الع الع					
Con 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
المراه المراع المراه المراع المراه ال	1				
الأخالة المالية					
	1				
الأكثر فيلح المراج ا	1				
١٠١٠ ال مجموع به ١٥١٥ عبره ١٢٨ مجموع بره ٢٢٥					
مقالجع اجزاء العدد بن المتحامين المنفري عن المناسة	1				
لزوج المذكور إج إوال درالوقااعد عرير م مع المرع أي ما فهو و ورا	١				
م الذن محمول الكر الموجود الكرام					
C = [-2] 1/2, [([[-7] - 2])	9				
13. 17 E 18 E 15 E	1				
6. 5. 6.6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.					
ملاصاعب التي التي التي التي التي التي التي التي	اد				
الاحداد ١٠٠٠ - المراجع	1				
8 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×					
صَفَالُوفِجُ إِنَّمُ الْمُرِّكُمُ اللَّهُ مِنْ الْمُؤْالِ الْمُؤْلِقِينَ إِنَّا الْمُؤْلِدُ الْمُؤْلِدُ الْمُؤْلِ	١				
النوع المذكور اجزاء العدد الفقاعين المنفع من هي المناسخة النوع المذكور اجزاء العدد الافلاعية ٢٠١٠ عن أكر ما ١٠٠ عن أكر ما ١٠٠ عن الكر ما ١٠٠ عن الكر ما ١٠٠ عن الكر ما ١٠٠ عن الكر من	ı				
10 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A					
لباب لزابع في لامشلذاعلان فاستزاج الجرواث	V				
11 4 4 4 4	- 1				
عدديتر معلوماتنا طرف مختلف وهراما محتاث الخراف ض المجهوك	- 1				
شيامهاك لمالج والمفابلزواما لإبخناج اليهمي بعلم المفنوطات					
وكمغدما للهالية سبف وكالجسل سبض فالملطفا فالمنعا					
المناه المناه المناه المناه المناهم المناهم المناها المناها المناها المناها المناها المناها المناها المناهم ال					

معض لقوا ببن مزاله بتروهو لشامل السشار الخطاء المقافنه بفرغ المي عددا خود وديكاكال المؤال مغلفام جبرالعبارة فشرالمناسندس محبولا نرومعلوما نرظران لاعصل بالمفنوخان ولاعكن المضرف ضبربالجروا لمفابلة اولامنتي بعبالمضرف وبعرفالمناسندس معلوما ننزخه ولانتروخوا مربعضها مع بعض خضراعل فأفاظ كالحسا وسابر قوانبندو بكورضا مديده وبك وحذير فوى طبع سبلم ولعدا بزادهنه المناحة فيشرع في براداه المنافي اضعال لفواين السابفة وهواه بعومث الااوردناها فتل عن الاسؤلزا المهاسِّرُلكانوركُ على الابورد فيهامون فمشرض بناه فى لارىغر حسّلن عرالا شسّاار يغدوعشرون وه فاعليا التلتظ والغار عشرب شيا فتلتظ وعشرب عداة المشغين اسفطنا المشنزك مللغادلبن اعن للنزوع

والآسهل لنخلخ اسخراج حن المستكثر المخليل حكثانعض المعلوم الثلثة بقحاثنان ومشعوف ثمناعط الادبع يخرخ مثلثة لهبعه وعونانم مخسر لسعين لحنا أالاولة كمغضناه خشرخ حنطائم فثلث وادبن وهوزابد لننا الثاني فضربنا المغريض الأول هواننان في لمنطئنروعثون ولماكان لحداكظ وتلتذوه المظالمثآل الثلفطاعة دخلوا لينانا بمربانا فاحدا والتلااشيره لثالث فلتنزوهك فأمزا بدبوا حراحا وجبع كامعهم فبإبينهما لسوتيزها صابكا فاحدمنهم شنرنكم بكوالا كسآوته الغائذان كالمنطقة فالمتناثث والخساك والمتسالص لفاملة فيان تفرج على الخاعة شيئا وطانالذى لجنوه بالنظرا لجبتوع لخاسبي الفاعن الثالث ترتمك

September 19 Septe

لمفاقه معادلة لخاصرا لاوك هوضفطال فضف سي ويعدون الفؤ المتغزك فزلمعادلين سقح منزانثا ونصرة معادلالمضرة طال تفذالمسئلذبا لتالندم المفران فتميا الحشه النصرة على صعنروه وعد الخاعرمتل فاسنوالمتآل لثالث مجرعلى احلرسا بؤان نفارة في فرا لله الحديم كالموم عشرة اميال الاخر فحلا وهجة الاوله البوم الاولص لاوف الثاني بلبزوف التالة غلثة وهكذا ينزاب واحدفا ص بحيث للم ببعد عن احلرفاذا لافيا فطع لاول سسام المجيط وأكم فسنراسنا سيزيدان رفعقدا ولمخيط ومفارا دايام السيرفرض أأياتم ثيا فيكون مقدا وحكة المابرالا واعشرة التياومفلار حركة المالك بضفش الذى هومجوع الشئ بالنظ الطبيع كامنتي لنفدم وكانرقظ خمشتراسا المحيط والسابرالاول سيسرض بناعفا مكذالسا بزلاول فمنترصراج وثيثا وهومعا للضفال سفاط نصفالت المشه اعادلين بع بصغط واربعبزيتنا ونصفتة فنمتا عليعد الاموال وهولنضفا تشغير سنغبن وهوالثؤالحمل اعني كالمام السبرض لباه فففلار حكم النيير الاوك هوعثة إمنا لحسابتنعائة وتشعوم بالدعود عبط ليح مشترلاف لشعائة واربعبن مبلا نفضنا منها فطع لسأيرالاق بقوا بغالاف نشواله وغسوم فلادهو فافظع لسا برالتات المخانكان الشعبر وناعلي احلاله مائن ضرب اهاك تضفظك الم

السائرالاولة بوم فاحة هوعشة بدخشج صاخسوضعفنا صارعا تمنفض بفذين فترنسعه وهوعذا بامسرها المثال لرابع توقع وهوعشرة اديع فيع بعض منربكون علادرغا شربع فجمنز الثوب للعنبن لم المناه المناب المنابعة المناب الفاعة السابغ عشرض بناعته دعاذا لتؤجه وعثرة وكاللبع دهو خصلت انزوخ سرمتن وبالفاعدة الرابعتروالتلب الحذبا فكانع نشروعشم بإخذناجاته فكاج سترمعة وعاللبيع فيكونه بمزا مرونلة بى بالحروالمفا ملزفرضنا درعا فالميع شيئا فيكوره فيرالثونبة اصلض بباليكون بعتراموال هومعال كاصل ضريريالا فى البيع وهوما أروهن وسبخ عداولما انملى المرالا الترم المفرح احتمنا العتبع عاللاموال خرجين المسترحس وعشره فاختفاجات فكا هجم للبيع ومبعرامتا طانكون فبمزالتوف محنشر فتلثون فبج حرفرضنا فينما لتؤيث كاوهتمنا عليه خاص لضريف غاذا لتوجع كالم بعوعرة اخرجي الفينهما كنروخشته شئ وهومغادل ببعش ولماكأن المنامنه من والشي كلنكسته مبزا لعثروللال وندلناج والشؤم العث والشؤيا لما لعضا

Sugar Sugar

أنزوخسترومبخوعددامغادلالسبعها لطانهنى التالتذم للهفرا وترعوع لذالما ل بانض بناه في مخرج السبّع حصل ١٣٢٥ وحوالخا

المالها كمفوطات ضربناعد الاحلار دعوتلنزني على فضل عابن المستعرب وهوات مالكاللان نسترالمهم المعاق مناح الماسان مجذبه بشكشا الغامة المامة والمالي الماسان المالية الما بن طربو أخ بالتحليا والذكه فلأصد كلاء ها تكه نثلث الحذار حسرن للوالعل فاذاعمون بجهوتكارلكن ربعدته وبالحوا لمفابله فرض بحذب تكون ثلثة المزار ومغاد لالحنسر طال نبؤ بالثا ومعوثك عاعد المااره جمح وصاما كنان وخسرعتين وهوراسلا ودن كلهنما وبالجروالمفاملة فرضنا وزنالنهت وبفرون اللؤلوتلف مثاقبل الاشياص بناه في فيمره ملغ خشروا وجبن بنادا الاعشرة اشيا وهومها لله دبغدوعشرب دبنا لحلى بعدج للمشثثاء والمفابلة بكون احدوعة ودج ببنارامعاده

انته بالاول م للفردان فشمنا العات عوعات الاشباخ ج من الفنيز التنا وعشره صوالتني الجهواعني دن الذهب فيفرون اللؤلؤن غذاعشا والم وبالمفنوخائض بناورن الحاوهو للشرف السعر الاعلى وهوجمسترعشر المشرواد بغاخذ ناالنفا ضابب وبن بنزل لحلى كاناحث وعشتن فتمناعل الفناصل ببالسعر بن وهوعشرة خرج الناقعشر وهوالمط نوع آخض بناوزن الحلوم وثلث في السع لادن وهوي شرحما عيد لخذنا النفاض منتر مرجني الجلافكان لسعر ضمنا هاعل لنفاضل لسعن وهوعشرة خج تشعنراع شاروه وزناللولو المثالات ومركب من للتذبحواه كالنه في للولؤواليا مؤزف نترتك مثاجرًا وقيمنين وبناط وقبنه متفاله النهاي يتردنا بزوم للكولوعثس راوم للا فورتنا و بنارانه بان فرف من كل احدمه اوفي الناو لنذا لطوقالاول ضروبان الحافح السع لاعا وسقص مترقيم لحلى بغيفنه عوالنفناضل ببن محالاعلوه الادف فناخرج مخفظ ثمناخذ فذن لارخص مفال كبكون قل مرالجعفوظ كم كان وليكن صفصفا المرابع بكور فيمنرد بنادب مقط لورن مربين للحال فيمنهم فيمينر لسنع حليام واللؤلؤواليا قونص ستفالان صفصيتر غاستروهم ومناكا وزنهاكا سبق المثال لمنفدم بان فض دن اللؤلؤ شيا يكون فينتش مياوبيؤ وبذالبا قوزصفا لان ونصفضا مربناها فيثلين صابم اليا وتخسر معود بنادا الاثلث شيابكون مجروع غنر حسروبعهن بناط الاعترة اشيادهومعادل فبنهك لالمركمي اللؤلؤ والياقون

تآويقون الياقونك بتراخا ومفالهض الثان المعمع ستحالا رضبين سضف لجوع ليصبر فحبر واحدقتير بنين قيمترمنفا لصنراشا عثربنا دادالاخربا فونضبمترشفال المثودبارا وفنم الحلي وبنارا فنستج جوزن كاصلاكام والمثال لسعى عف الانتي شروا لشلنه وهوتما بينوشرخ الارخصين فنفال ثلثان على لنناصف يبها وبقي ودن اليا وثلثكا الأوران اختاء

لمانته بالماني المنتركة المناه المناه المناه المستعلق المستعد المناطقة المن الذه يمنينراسال مثفا إمكذا ونن اللؤلؤ وتومنن ا شفاك لننطهية وان قدفي السال ودن احدم لجوا حثلث البابتين وولع تجلي ستراخى فغرض لك فيح هرشيا والاخر ثلث زاشيااه ادبة على لسنيله لفيدة في السؤال فنم العلوان كانا لحلى مجامل بغرجنا فبآلط يقالاه لانضن وذنالح لي السكاع على نتقض منرقم بالحلف أتبقت السيلاعليد صفيحوع سحالارضين وعلثات مجموع سع موصعفسع لارخط لاخل ناخدون الاولضط يحبن النا خ و فوالحفظ تمناخذورن كل فاحدم الارخسين مفلا را المامت اوسي و بوعهااقا ملخنظ وننفر وزعفاء وبن الحاو فعنهاء فتم بكون وزل الماجنين معاوم الثال بكون فتمنهامكا نسوجها كا لالتاروبا لطرفالثال امان غرك لمبسين مهاجسا فالمالكي أاليا ومحساحن لهزيامة عاماءالوين وكذا لجنت الاخان جياس فهلعبن اولعداركيا ماليتك ليحيدا الثلث منسا ونبراون وع الفيطوانكاذم كباما جنكركثره وبالطريوا لمثالة نفيض فهدن كل وأحلمه العكامبنة للثالالثام إجرابرترفي لتفراعف تلتن بوماعشرود الزدشينا اختناعش ولاناماع لمعشرامام الشهزيكان بثا

The state of the s

لنسغاع انتح هنمنا الدبتاع عزالاشيادهونسغاع كأخرج مرابغ مع هولمط وأنعل بغرام واستخالة وفكو يكون تندوضنا تيافيك بعي دبناداوم بغارتيام غالا كامرالاو لإشياالمن فمكزفها بقى بعود بنادامعالالثلث وعثرينيا على الاشيا فن والفسنة للشروج من لشروعترن وهالشي لعيواعني ثن الثولصفائدن وناءعوا بعشة وللغذا لاجرة فحالثه بزلش عشروج ومزثلث فنمناعل بام الشهرخ حمله سنرتل زوج منفاة وعشرن مسادكا لترالثوب بوم واحده يكونا بن المالم المالية الما فلشزا لجزاءا جؤه احريتم الشهرخ شروالشاني بعتروالشالت فاشرع كحل واحدمنا اياما وكسودا جملي محوصا ألمتؤن بوعافكا شاجتهم فايام العلطشا ونبرنو لمانعن ايام على في الشاخ المن المنظمة المنافية المنه الماح الناف ويكسب ايام عل الاول المام عل لشالشك شنبال شاك في شرع الشاط كامرفح الفاعة الناسغ والتلبين فقضنا ايامع لمن باخت استه خسسرتها وا

ياخن فحالمثها وبتباش الدبج بثنى لانالخت شرمثل وربع للادجتروار الشهزات شاوتلق فيعجبنا هاصار تلفنراشيا واحده شريع مناتة ومومغالك ببج تمنا المتكثين ليرفزج مل فسمر سبعنروا حدوثلتونج بعبن ووقوالثؤ المحلوا عنابام علمز باخت الشهخ سلفاتات انكان فاحلأ وثلث ذواربعبن وعصبعتروا راجبن دناعليه ملغنك عامام وعثرونجزة مضبعثروا دبعبن وهذا إمام عل من باختخ الشهارية تماخننا ثلثامام عل لاول كالجنشروخ شاح إوض بعذروا وبعبن دناه علالاولهلغ اشاعشيوماوسنة ونالثوجؤة من بعذواربع بي هوابام عللة لايامًا بجهو لذمجه عها ثلثة ن يومًا فضنا امامًا نستمع عامرة المثالالمفائع وللثالث ثياو منشاشا وسبغاغتار شيمعالاته

Digitized by 200

	منعنوحنين	عشرج فأمن	پخندوهند	خرجت عن المنيذ	منمنامعليم
	لدموهاذا	معنانغد	وتالللاتكاو	بجرالاولءيك	ونواباعطا
	الواج افذه نانب	الثالث	الناك	الاجسالاول	
	لا نونه و فا سب	ادىعىتدد	حمسته دنا بنر	کسته د نا نیر	اجرتهم فالته
	مرباه والنشر	D 1	A A	1 0	The series
	مرباه فالثث	حرسا مي الاربع	ضربناه فالخسة	مرناه في ا	5
	الضرب	بمنعدة	نكلقاحد	حصك	العثال
	اجسيزاءمن	ح دین <i>ا رونکش</i>	مأه ع ثلنين	ا ۳ ف	C
	بم في كان يام	اجره كل واحدم	بغدو حنسان وهو	- 0 Y	W.
	عمربع سنممنا	بن بكون مجو	فشرعشره بعثم	عشردناان	الثالكادة
	اخرشبهن وقا	شبثا والفذآ	سنا ذلا العشم	إلاخرزتباض	معنفالهنم
	لعمونا لعشر				
II 1.	بنه وهوشئ حا	_			
	شر وبعداسفاط		_		
	سعا معبد خالبداه	ادود هنه دا	المراجة المحالة	را به بالولف داد منطابکورشا	الالسالك
	≈ 1 € / 1 3mg				- 1
	بعقرفه ملج درواد: از ازعیة	1		_	
ı	ئىرچالتلاراتى 1111ءايا	1			
1 %	مراموال لعلجا		_		
	روهومعاللة				
	ادلالواحصم	بعشرتباء	بر ببقاله	المالسعترلك	وبعماسفا

مع وحوالثة العاجدا لج له ولما فيضنا برهلتزويضفا اديفطنا منرثلتنزويضفا كهوزيعيا لزبإدة والنفصا المصفرالكلام وينرافا دوفناعد والذاندفاعلى يعيرب فتركان لميلغ فاذا وحازبني على ربعير ثلث زويضف بلغ العكالذي كأن يعليار لتزونصف يكون بعدالنا ده والنفضام لغيا فبآلج فرالمفابل فمض يتبرفا لازدناعليالسبقربلغ فالصيغترقا بلناه بمربعه ولحد والمن الثالث المفاطئة المفاحدة المقاعن الثانين والمعتق أكذف بشنرم الدلشنيين فهنمنا المنشرعوا لاشن خرجت باذا زبيعليا ونفحو شرثل تنزو بضف يكون بعدا لزبادة اوالنفضام شيا فنمنا العتعدعود الاشاخ ختلت ذارناء فاذاندناعد هولشغذاخاء مزمننعثرالسيقدالملاكوية ملغض غرولشغاخاءة بذره اتناك ثلث زادباء دبالمفنوحان ففطاى بانبقع ببزالربقين نفشرن فالفاق علحبن مذلك فاخج بنوالمظاع مزدالريج الاقل مومح حيدد للطلح بكون حالل بهمثلاث هنالسئلة نفضنام لعاقع للانجترمن لسبعالتي

مواتنان فخوخ تلشزارناع وهوجن والمربع الاقاوهو المطر إغما فاذاد ذماعوا لمبلغ او نفضنا منزلك لمنصف كحان فابلغ اوفا بفوجي لانتاوهوم فالكال بعالجه صارعشرين معادلالما وعوالعد وهوعشون ملغ عشون ويع اختناجنية وضعنا انقال لعل وشرحترج وللبيها صنطر وخلاصنركلام هلذا لسؤال فالزبد عددا اذا نفصننا مزتلت زامت لادنبادين مومعا دلهال بعدلجير بكون ثلث ذاشكا معاليكال

ودنيادين فننهى التابيتم والمفنزات احدة اضفع دالاشيافكان
ولحدا ويضفا يكون العبارة بن ودبعانف المنارعة ومواثنان قاله
المناجنة فالمنافضة فالمعطفة الاخبانة بلغانة المنافذة فالمنافذة
منراخ ي بقر المناف المنوالج لو اعذا يام علم وضعنا الفام
المان
8-1: E & & E & E & E
5 6 C 6 C 6 C 6 C
العلق ملك المن المن المن المن المن المن المن المن
المعالم فال
عليومين المالم ا
الكولام مرسند نابرواذا تفضنا منارتين بقينك بغنروهم راج تبيز
وانعل يعاظ حل تكون اجرته ثلث ثرنا بنرواذا مفضنا منارثين مبقوا حلوا
مربع الواحلابي المتآلك اميخ الردناء والانفض من معقر واحل
ا صم لِلْاقة فِتَلْثُ مِنْ مُعْلِمُ اصل ثنا فِي صَرِيلًا فِي العِبْرِ فَعُصْ
الماصل لمنتز تكون جذا الماقعة لين لللعل وثلث عشله فهنا ذلا لعيد
اشيئا ونفضنا مضحفه فلملافي شيئان لافاحد مرينا وفلت وسكتن
اشباا لأنكثة بفضنا منارشني بغبث شراميا الاخسر مرما في وبعد
المعنوعش فالاعترن علالفضنام فرنلته مغبله يعتروعثون
المثاالاللة المتنزوع وعاد ومومعال لم الم الم المناس والمنافئ وعوم المراد
واوية إساع ما لجرنا الاستثناصادك دبعروعشر بي شيامعا لالحشر
امؤالط بعترانساع فالعثلث وعشهن عدارددنا الامؤال المطالع لعلعا
101 101

وهولولع فكانجؤ المهنئرء ترباد فالمعلا علا بلع جمينروجره منستتة وفكانا شين دبعاز دناعل بضفعة الاشاوهوا

We was the

انثان جعنيا هاكانت حسنرجعلنا هامخ جاونسبنا كالملص ضفارج الييكا فالاولثلث ذاخار والفاؤحشان وحاصها الدنيا وذاخننا م ليسا لاول ما ليتاليم التالي كان لماخ ذان منساوس وللاختراكية يتقلخ جبنا المستعرب كاخ شتروع شربن ولملكانت فسنته للستعرالتأتؤكم لحوع كمسن وتلشارخاس كالواحلاف ذابتل ثالخاص منبا دع للسلخك بجنددبنا دمن لمستعزله الأحصل شيئتم عامرج الغاعن الناسغ والمثلبة يذنا بجستر نابغ اوعيزه بنبا وصنغاعا السوينر محصل فكابله بنار على السوته تم مضرم كل المدين الدوائد والماخوذ بهافي الهنره حليارنفياره والجروا لمفاملة فضنا احدالعنسهن تباطلا اللاثيان مناالاولة المسلوول النادع المساونان عشرة اتئادهوم فالعاصوالف التلادهو مستجشر بنادا الاختشة شاديدالجديكون خشوعته وناشا معالا لجرنبي عتد بنالا فللمنا الانتياغ ختلفة اخار معولتى الجرص مذشك وبغالفيكم والختشاض بنالماذ جنسرعت مصلنا بفؤمنذ رحوالم ويشتر وادبعنرعث منها مرينا فنعاد امار معترعث الضريب اعتض شرعشر فبال الاحسنار شياو بعللجرواسف شارشيامعالالدنبا دفاحده تمثا عيبرخ جماله شبرخس فا

امعشرتك إجنام عترة مزلاه والثلؤناب بيدكا واحدم المستخاذالت الثالثأاثان فنمناكا فأحدم هد مجوعنا وهواتنا عشرج مالضنه الاوني لمضفع للتأنيزالتك ومرالثالك وعجاجزاءالدبناداذا اخذناما لاوا الاوله والثابي موالثاوج والثالث

يته رُفِه عَ اللَّهُ اللَّهِ عَبْرُكَ إِلَاهِ لِما فَإِمَّا مَنْ الاحْتَارِكَهُوْهُ وَأَمَّا أَنَّهُ فعاكانه لأمذرها السؤال فالددنان تجهنا بالشكشذاف اماذا الادلة عنده والثاديء بمرهته دالنالثة ثلثوته ولكواصلهنا العنم لادل شيا والناغ ثلغ فيح لان خاء ان العنا للاولة للملاد والمالثاني كنسنية شرعتراليء تنف خذاع سيعهو والطلكلا بصغهوم اصرالسؤال فالن البرالسطولا ولالل لسطولتك كمبت والشافي المسع الاول ناميؤم الذارع الناسع والتلبس فيفانه اذالاتيا وتلقيت ضرباا لاوله العشرة ادالثاني فحن عشرم باالثالث تلتن مسلطنوات بالاحبث أوهوسة ليكة ولبق عوعشرة اشيرا وبورانج يكون تلثون وبالرامعادة استبر العتبع عن الانتياخي طلهنشرالضف فصوالد إلاول والبهاكة إغيابتلث آلياق تكون لعنه أنالث عولدوس خذفه امتألهنه المسائل ومه فيركه فبالنسنيرين لانسام دخلير بعضالع والثأاث بنارا الانتثاو فلسافا نام مضربك للمنشرعشرفلت أوبالثالة فلتؤن دسارا الأمكثر ثياوالامكثرفاشا فسنن لرازج نسوشرفه ابداوى عشره اشيكالازاع لالفروم فيكبون تلثؤن فلسام ثنايا لعشرن بتباينكوالجام الثاان لمبن بالاسبي أوالباة كاسي ببروقذا الموفيل لبندئين فكابلي بالمناحري فحالعا والعرلان مزعا ببريع والعنبربين

ونض كالفنها فنا بادائم والمستعاث وجنع لخواء وددنا الحواصل بالطرين الشلشة

الحواصل الطرب الأول الخاصل المخاصل المخاصل المتعانية الأول
المن المن المن المن المن المن المن المن
محوی بزه اربعتم اشنان اربعیتم مختردن کی کا
المجوي المجاور
وقت عليه وعلى اسبفان ودناما تربح سندونا براوكان الاجناس كش
منتلك المتا لاناسع عشرمائه مالطبور بكط وعصا فروسط احكافاها
مرالبطبار بعندنا بنروكل مسترمن العصفو مدبنا روكل فاحده مللج
مدبنا دواحدواد دنامانه عائز دبنار ولماكان فاحة موالمهاج بواحتي
سعاله فاكترض والمسعمل العصفواكثرمن معم فاذاتكافيا البكون النا
عدد الدجاح فبالمقنوطان اركن استعوالسيخ كلفنها مجيئ دهاالي
مجيكة فاللواكان كافاص العصقو تجنوبا المعاناها خسيب
تماخذناا لفضل ببسع للط فهوار بعنرومستم وهووا صنعكان فلتنز
ضربناها فالمستع والمصفو وهوحمن وصلحت وعثر وهوا العصفو
تم لخدنا الفضل بن سعالِ عصم عنور ومسعّره فكانا ربعنه ضربنا هاجي ا
المسترمن البط وهوواحد فلانبغ عرخاطا وموعد البط جعنا معوعد
العضفة وهوجمس عشر بالمغشف عشر عشر ببنارا والبلاة ناخان
الدخاج وأنال دنانا خنكاف نهامتل الذي بنوا فتلت ذامت الدالح ملا بجادتها
المائنزوناخن الباق من لدجاج فيمسل مجبنند وجوه كالعنطذا الجذوك

انالفامنلان الكير	(1)66.	نو.	Va.		
المقاصلان سترو	309	8 /	XX		
الأخلبن ناخذجزء وفحوال	101	۱۵	۴.	الكال	3
نها نعل برماعملنا [٣	1,9	المن	· K
انكانكانكانكلث	į.				
لبط استبعثر دنا ببركل	F	۳ ۰		العكذ	13
برس العصفويد بباك	۲ و لت	۶	77	المثرك	り
هاج واحدة بواحض	س س ادانة	40	1 7	العكك	33
المعرال طعلى سعرو	1	9	4 1	المن	
نرناره فالمسترمن	17 7	90	1 5	العكاد	=3
غودهويشا وصلا	ے والعص	1 7		انمزك	
وثلثون وهوعدد	۲۴	 			
فودناره فسعرها	العص	V D	1	العكاد	
تنانصل فانترفى	۵ وموا	10	100	المن	カ
هاوهوسعنهاده: ا		غرمن لعد	ضاللسة	ر موتم ضربناه	عرالعصا
للبطونارة فيهجر	د و ندن وهه	حددء	ننرحساا	البطاوهوثلة	المستعربوا
المائة وهونلة دواريعين	بطوالبانوالا	وهؤرا	برواربعو	ببرحسكك	وهوسا
النجاج	العصفور	ک ط ا	الب		
الله جا ج د احد الدساد	لتعب	1	ثلث	متر	541
الدستاد	بارستارپ ۷	دما میی	<u>بسبعبر</u> م	امنال	التما
المئة واربعون بلشرواربعين دينا را	تترو للوان	ون ار	امدوعر	ماسراليان	عردكل
البلته واربعين دينا را	كانبزونا نير	مان ناا	بشعة وارك	ابن	-c 31

فهاكانية أأنا فالناخل الطسية وعلالمصفوات واخذالنا فأم اللحاج فكالأبكون فشاعم لنغاصل بنسع كلمنها وضعفصة وونعى تبرمسة الاخرلا فضعفرات بالعكرونا لعكروه عيهنا مبنغان يكون كادخا خدمت اون هكذا والماآزآ ان يكون دخاج واحديد بنار واحدف بعدالعل بالجدوالمقابلتروا مأبالحوالمفابلة فضناعد البطشي وعلى العصفوعدد مسترفا وهولشعتر بجوعما شرولشف ونكون تمزالط شئيين وثلثا وتمركب لناطالنلا بقع فنخذ الطبركبي فضاع كالبطاح وعدد نقوبنا فالمتون هوحمراض للسعة مخرج كسركاسوغ دناتمالط مضعف علاهامكون اسعاها كاستوف بكدر وحاج بدينا دواملاندينا ويذكا وعدناه وببغ ونبان ببعل مدالمعاليا إيايي باناء مدالبط والعضغ وضاع ويزاغا فالموتو على لتعلق المجوع فهشلااردناها تزوخه بتطاع الميش وحببه تي بنارا فضناعات البط

وتمايننه عشرملالدهاج وصعناها معلاتان اولاماكان سعرة كنز بطبو بخروم اثلثائه شاتائه وبنارعك اكاذر

ľ			- · ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ	<u> </u>	ن ٠		1					1:40:3
		^		بص	رح) I	T	1	الد	الغ		ان، بول
	80	3	G	-	5	C	14.	1	3.	بنا		ا کاری
	F.	巴	5	1	5,	1	2	7	×	3		العربج
	9	٥	۴	٣	۲.	٣	1	٢	٣	-1	مُستعلِفا	الغسل
	1	1	1	١	١	۲	1	٣	۵	٣	اسعارها	إجعناعدا
	8	۴	٣	۲.	. 1	1	•	1	۲	۲	الماصلا	الطوغي
	تتة	ب	إضلا	الع	ع ب	محو		التفا	ع ہٰزہ	محبو		لفروكان
	1	_	كلترو		_	-		ننتر	ت مم	ضلار	ن کی	مائنىن
	I -		ورالع	-				كل	21	ا اضرمنا		1
		-	۔ پ ور					ب عرا	رمرابله	وا ص	القا	واحكش
	I		ے رہ می	_	_	_				ا دخ		انفضناها
			ا تي	-		-		اره	نعر	12	•	مزتلثائنر
											اعلادها	بفيلسغر
	7.	43	70	18	10	שו	79	٣٢	41	15	ومحموع تلميط	وثابن
	۵	٥	۵	۵	Δ	١٥	1 A	۴۸	ه ۸	٨٦	اعدادها المحرق للمتا المانهاريجوج نلمن أند	العدانات
	l; l	بعراغ	رج	شائ	ر ثل	الطر	عرد	ا۔۔۔۔ا جمع	ما	2.0	وكنا بكون	المنامنا
	白	ت ما هم	NI,		رب مذا	۱۴.) عو دم ح	ر د و	- در د ۱		رس بهوب. زوهوالمطاك	العجددا
			•		_						ثالج مع الثا	- 11
											م الخامسان د	
											التيانفضا	
											فالتقوصع	
Ų	<u> </u>											
								ب	عاب	<u> </u>		•

Digitized by Google

Vien -2155	بالجيار
المؤول مجالت كالمتامع الميالي كا معالا والميا كالمالية مناهفة و ونعفاه أن الاستاعة و ميالا المالي الإستاعة و ميالا المالي الاول مؤسر مداد	و منع المرفعون
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	. معنور
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ر فرونور. کر همور
المنتاج الماع الماية المناط وا ما منت عنث الديد عنث ا من الناسية الديد ونبا وشايعة من العدون المنافعة وشايعة من العدون المنافعة وبداما	منزار ومعر
الما كالماتجات ولمذاحي المدين من اكبيد عيش لمذاح سام من البيد ون البياضة مشرمدا من من البيد ونبي وثبي موساد ليثين وبعدا مقاط امكث العد اللالمال	المحتمة و صعر
العثون حسلر دجال قال لاول للثاف اعطن العجم	وعالحال لشأ
معك بكون الفرح قال لثالث للوابع اعطبي المساعط في المالية للخامس المالية المال	1
ى والعجام المصطى المن المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطقة	المامعين والمعالي

المراع ا
مفداد ولعد برعيكن انبكون اعدد كان ووضعنا نتيز العراج جدف ا
الم
1 3 2 5 3 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
7 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10
1 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
J. 3 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1
M = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
1 3 1 1 1 1 1 2 1 0 0 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
了清 一到我
1 3 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
7 2 2 2 3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

الله وسف عزج السدس مسام فلاصامع نبد عن الاعتبار	تمضربنادلا
عدد الله الله الله الله الله الله الله ال	414
ا في الله الله الله الله الله الله الله الل	1 ()
ETTIE h TT h. w 3 hpp	
مخاط المكسوفيهافسا العد عبه والانتيا المعالز أمام	فبسطناال
لعلى على الأشيا كخرج مفالا وتمن الفرس على ان فامع مدفا عربا	فاذامنمناا
بربان لأبكون مع لاعدا دالمطلون كلخنا العدلكاص والبسط	
لغرس علالاشيا الحاصلة مالسط وهوع ١٩٧٧ مفلا معامع	
بهامفلار واحدهفت بمناسلهدها شئ الاخواحده يكوت با	الانالنعال
للعلالاتيا المعدالاتياكسنالث الوكمال الوامكاذكرا	العدالمعا
لناسغة لثلبن فاداحساغ الفرق مفذا رفامغ ببحسلنا مفد	الفاعلا
ومرابا بنبن بأن فضنا إمام برعي الفروة ابقى الديد أجارها	فامعكاداها
ربعلب لحسل المع موخ نفضنا فامع مروع تزافير مق تلفار فاس	معمرزدنا
فالمع بجر مصلتا منه فامع مكرو فترعليه رصابوره	
واعتمه اسبكراخنالداوليدا	رب
TERDEMOTOFOTTO	4 V F
ينابه المقادير على طريعت اص بالتياقه لا نها التواميا	وكتبسناا
به و المحاسبات والمن من غيرا بكذا	
العصر المكل المعالد الوليد	المسطيب
المقالونين الدين المراجب المرا	اديعة اخام الو
بوه المحاسبات وابين من غرا بكذا المناهب المعالب المعا	سريا لا

وانكان كاعذاو بعرد بيوعرو بكروخا لدوطلبك بمصاحب طلساما
اللان كالمطلب زبد فاطلهنا لدمي لببديغك مراي الحترالع كالمستنهج شيا
النك ضعناه فالدم الم الم الم الم الم الم الم الم الم ال
الوليدوولسطناها المريز ليبريج العاس الوليدوولسطناها المريز
حصلی افران او الوقا ۱۳۴ می ای کار
المعزيدة وسرونكه وللماقح ومفارا وغاماخلاكا من صاحبهكانا
الزير الما المام ا
من م
فآنكان الولم الثلثة فنكث احسابهم والمبالمتوم
قان كان الرجال المنت هنكذا حسنا بهم والمبالمتوعة المناول فريها المناول فريها المناول فريها المناول ال
عنوه المعالمة المعالم
الله الله الله الله الله الله الله الله
السرمون وصنعنا لمخت كالسم لكساله بي عطلت صاحبه ومخرجه تم ضرب اللحق
العضلا بعن المالا ولا الثان الماكات الثالث محدا
اللانهم وبضع لخواص الخراع الحاج في معل في المحاصل المعلق المجيدة في محل المالية المجاهدة المحاط المعلق المحاط المعلق المحاط المح
المنرور فينها عظاله اللاولة الجدول لشابخ والشابئة الشافية قطيها
وكانانحاسل الإجهد فللسئلة المتعانية المعنوظ الادليم ضربالك
البينها في الموضع المواسل في من المواصل المول على الموسوقة الما المعالم المواسلة المعالم المعا
العاسل الانبره والموسميناه المخفوظ التلاوما اكانعد الرجافظ

المحفوظ الإول 78

وعدهوا والخامع الموضوع ففذا الجدد لابط صرا لمناعل كمروج التا وصعنا فالجدل لاابع مخنخط العلاظات سدوا والمعتنا الباقي فوقرة ضربنا البادغ المخرج الموض ل إلا المتمنا وعلى فلاسعبر لإذا لمفسوعلم واحلضعنا فالحاد والخام بخنيط العلامات وندنا والعلعليه لفربتروه الجوع فوفد وصريناه فالمخرج الموضوع فبمصل أأي منمناه علكم لمستغير وضعناه اما فالجدول لاول اوخارج الجدول بهاشتنا مخذ خطالعلامات تم بسطناه كسورًا وكذا البؤافي الني وصعن فخنخط العلامان وصعناجيع المسبوطات شافصف خواوقع خارج لحبول هومامغ بباذاكانالرغا الحنشروما وقع فالجده لالخامر هومامعماذا كانا لوجالا دبعتروما وقع للؤابع للشاخ زوما وفغ للشالف الانتبرق قلم زيادة Soll لمثآل الثابي والعثرون لزبيا لف وثلث ما لعدو ولعروالف

والبن ما كان اربغه رماك بطلب للاول ضف الله والنظ غشه الله الشوال الشريع الألم والرابع خسط الأول

خالاً	3	25.	زير	
4	4	Pm.	1	J
1	1	1		וקינים
14.	14	9		إسراليا
119	YD	6		
10	4	1		[العود
روع	127	231		
117	Likes	I Vall	300	
180	امت	Cri	1.0	

الريد العدو الكي طالالا مه بريادة مه برياده ۱۳ وزياده ۱۰ وزياد ۲۲ معافظ ۲۱ غيلة ۲۹ من ۱۵ من معار فعار نصار مفار

سلع

فيراكانية أأثنا خلعل المطسع وعلالمصفوا أثاغ واخذالنا فم العجام وكلا بجون مضاعبت عالمائة والالديناها أتمالطية عادد بنارة اصال بن سع كل منها وضعف عن ونص برمستر الإخ الاخ فعفرات لعكرونا لعكروهيهنا منبغ الايكون كله فاحترمه شادين هكذا والماانا ي ان يكون دخاج واحد بنا دواحدهنيو بعدالعل الجروالمقابلتروا مآمالح المفابلم فضناعد البطشي اوعات العصفوعدد مستمها وهولشنترمجهوعها شيءولشف منكون تمزالط شئيين وثلثا وتمريع فتدالط كبرخضاعة البطاحة عندن وعدد نقة منذ فللته في هو حصاض النيستية مخرط كسركاسة في وناءالطنة ضعف علاها مكوناسعاها كاستوفه بكوريه بدبنا دواهدلا بدبنا دينكا وعرناه وببيغ ونبان بربيعا اجوالمعا ابرابدي باناء مدالبط والعضفو وضراعج رج انثاليا لمبوع وعراص وبجعوع خمشلااردناها تزوخه بتطاع بنين وحسبه يبنارا فضاعت البط

وثمايننه عشرم لالدلاج وصعنا هامع لاخارج شفصها تم يجبع نفاص النزشكثا كنرد بنارعك اكاذك

	. ^	5	م	س س	11	4.	, , ,	יוג	الع		فهمنا
ÇC	2	(1)		1.7	1	<i>X</i>	٠ ۲-	5.	(4		الذ أول
العصا		التخا	121	3	32	الع	1	ر. المرا	135/2	مُستعرفها النفاصلا النفاصلا	العراج
۶	٥	۴	٣	۲	٣	• 1	۲	٣	-1	مُستعرابها	الغبك
1,	1	1	١	١	۲	١	٣	۵	٣	استعارها	جعناعد
8	.لح	٣	۲.	. 1	1	•	1	۲	۲	المفاصلا	الطبوغي
تنة	ب	اضلا	اليه	ع بز	مجو		التفا	ع بز،	محبو	,	المرجكان
ين م	احرا	كل و	٤٢	رمزه	عث				ضور	6771	مائتىن
100	اليه	ورال	للطي	مزر	رمسة		•		ضربنا	13	واحكش
2	أرة	ے و	كامنه	عدد	حصر		عرا	رمن.	وا ص	المقال	تفضناها
س		_	راس				1		الرخب		مزيلثائنر
	<u>ل</u> م	ا تا ،	حدم	ل و ا			20	بعر	12		
70	48	۲۰	۱۵	10	18	19	٣٢	47	۶ ا	اعدادها الحرع ثلثها مثاره المحيج	וֹבּוֹעני.
۵	٥	۵	₽.	Δ	١٥	1 q	٨٦	10	اد عو	انما نهاو مجوعه نلمن أند	حعلناعد
l _i	يعراغ	رج	تائة	لئر	الطبؤ	عرد	ميع	ا صار:	نرع	وكنالكونء	الفندمنله
										ر زوهوالمطاكا	
							•		•	ر. شالخ مع الشا	1
		•		_						رالخامسان دو	
II •	_			-	_					ال الشيالفضا	_
ونا	إده	۔ ہتو	يكور	شطره	ں ہلض	رر الهيم	جلا	<u>ئ</u>	أالع	التصوصنعة	عنزليقوالة
					_				_	E SUPERIN	<u> </u>

View	الكتب		بنخابر
回には	وَصَا الاَ وَتَنْ الْمُونِ لِلْدَانِ عَنْ الْمَالِمَةِ فَعُولِ لِلْمَالِمَةِ مَعُ الْمُالِمُ مِنْ الْمَالِمَة هم العين الدين الدين يقفيه ويشيانقياء عند الإشائقية عشرعدوا الم	الميام الماران المردنالي الماراني من الماراني	برونو بروزو بروزو بروزو بروزو بروزو بروزو بروزو بروزو برو بروزو بورو بور
1000 miles	ن من المنظمة الله من المقطعة الله من من مواجعة	() 12 () 20 () () () () () () () () () () () () ()	ر معنور
الماليات بالماليات بالماليات	نگونان المستشر وشرافعها و وشرافعها و	س ماسر راون نیون و موم راون شده تاخره	و فرق المراجعة المراج
2000 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	مَوِين الالعِمَدُ حِدْ اللاشرائعة التي حزي ك	س زیمه و سبز عول تکشی و جد باه عیمیا حرب	المرادة معز
13775 14577	اع من عزا من من	د بی بخاطامئ برافترنیز	الخراد وهور
اعطناديعترا	ح قال لأول للشاك	لعشون حنثررخال	إعطالكالثا
1		ڲۅڹٷٛؽۿڵٵڵۿ ۪ ٮڮۅڹٷۛٵڵڡ <i>ٚۺ</i>	- 1
الغامس	جنئه مامعك وة	رابع للجامراعطى سامعان كيوري	مامعك فقالا

سيادهامع الجل لاول واحدا لانالمسئلنسيا لنرائ بغصر المحمولة
مفدار ولعد بالمكن ان بكون اعط د كان و وضعنا أيمر العلق جدور
ليسهل مسطره معوهذا ولمشم الرجال بنبد وعرد و مجرف الدوليا
2 3 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
1 3 3 3 3 4 3 3 4
7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
1 4 12 20 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13
1 2 2 2 2 3 1 3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
1 4 13. 5- 5:13 3: - 4 5 3
1) 3 The state of
J. 10 = 23 3 = =
المراجعة الم
الله الله الله الله الله الله الله الله
7 2 2 2 2 2
了 号 小型 :
المرائع المرا
113 3 4 3 1 3
スタッチョウ ラー
1 3 7 ham 7 12 31

	تم ضربنا ذلاك دس في عزج السّدس مسال خلاص المع نبد با فا الاعتبار
	الم من معلق في المربع المن المربع المربع
H	
	ع م م م م م م الله الله الله الله الله ال
	فبسطنا العفاح الماككوفهافضا العرعبه والانتا المعالزل الما
	فاذاف منا العلى على الأشيا كخرج مفلار عن الفري عدان فامع بدوا حديا
	فهنأ لكانهان ككون ع لاعدادالمطلون كماضنا العلكاص والبسط
	المستم عمل لاستيا الحاصل م الدسط وهوع ١٩٧٧ مفلا والمعمد
	الانالمنعاليرهامفلار فاحتعفد وعناسيا ويقاشي والاخواد ويكون
	العدالمعال المثنال عدالاثناك المنظال المالالطاعد المنظال المنظلة المنظ
	فالفاعة الناسعة لنلتبن فالاحساغ الفن ومفلار فامغ بمصلنا مفار
-	المامع كالاحدم المابنين بأن فضنا المع بدعين الفرح القركان المعارخات
	ا و داد عد کم الله عدی و داد عرو عثاد و و الله
	مع و زدنا د بعلب لحصل المع عرثم نفضنا المع عرفي عربة الفرس بقي تلفظ فهاس
	الخصرا عنمه أمنكوا خنالدا ولسدا
	TEFD TO TOF OFF O 19 VF
	وكنسنا بينا بره المقادير على طرلعيت اص بالتياقد لا بها البوابيّ
	بده المياسية وابع مربعه بالكوا
1	السير لعرب ليكر المالي المالي المالية
-	روسين المساوية المراض ا
	المستخدد ال
12	

وانكانا كجاعذا وبعدد بيعور بكروخا لدوطلب كن بمن احباط اساجا
الااناغالىطلى نبد فاطله المعاليم ليديعك مرايا فرالعد للسنيلاش
النع ضعناهناك ملهم عرم المرابع علم المرابع علم المرابع
الوليدهوليطناها الآير الماري المام الماري
النعة ضعنا فنا لد من مرت ١١٠ ع ١١٠ م ١١ م ١١٠ م ١١ م ١١٠ م ١١ م ١١٠ م ١١٠ م ١١٠ م ١١٠ م ١١٠ م ١١ م ١١٠ م ١١ م ١١ م ١١ م ١١ م ١١ م ١١٠ م ١١
مع ذب ١٥٥ من ينكول المؤلفة ومفارا رها ياخان كل من المبلك
الزيالة المالية المالي
المراكب المراكب المراكب عن
مار ما مداميار المرابع المعادية التاريد ما دريا
والمالمتومة والمتومة والمالمتومة والمالمتو
الفريس المعتمد المحكر فرهناجلال
منعور المناه المديد المناه المناس المناس المناس المناس المناه المناس المناه المناس الم
المنافكافكان سل المنافكافكافكان المنافكافكافكان المنافكافكان المنافكافكافكان المنافكافكافكافكافكافكافكافكافكافكافكافكافكا
اسربعل وصنعنا مختكل سم لكساله عطلين صاحبه وعزجه تمضربنا الكنوا
العضلا بعن العنا الكلول والثان في التالي والتالي والتالي والتالي والتالي والتالي التالي والتالي والتال
الخانة بم ومضع لخواص المخلط الرج في معلل ونجيذ في علام المخلط الم
المنروب اعظه اصلاوك الجدول لشاب والثابي الثالث قطب
وكانالحاصل الإجرج فنه للسئلذع وسميناه المعنوظ الادل فأصربنا المات
المسنها فانصن فضع المواسل في صفحت واصل الاول على السبق وكان
العاسل الاخره ١٧٥ وسميناه المخفوظ التلاو الكانعد الرطافظ

المحفوظ الإول 75

مضرينا الجوع دهو لآ فالحنج الموصوع ففذا للعد لابؤ حسل منمناع كمتر خرج المي وصعنا فالجدل لالابع مخن خط العلافات م ندوا ما وطلكا الباقع وقرة ضربنا البادغ المخرج إلوضوع ل إلى المتمناه على فلاسعنه لإنا لمفسوعلم واحتضعنا فالجلا لالخامس مخنيط العلامات وندنا واحياعليرلفر ببروق المجوع فوفد وصريناه فالمخرج الموضوع فبمصل إثاراً مشمناه علكان لمسعبر وضعناه اما فالجدول لاول اوخارج الجدول بماشتنا مخذ لامان تم بطناه كسورًا وكذا البوافي الني وصعن فيخضط العلاماك وصغناجهم المسبوطات شافصف خواوقع خارج لحبوك هومامع بهاذاكانالولجا لحنشروما وقع فالجده لالفامر هومامعرذا كانال خال ربعتروما وقع للزابع للتلتثروما ومغ للثا لمثآل الثابي والعثرون لزيدالف وثلث ماالعرو ولعروالعت

والبت اكان ارتبة رجاك لعلب لاولصف الله والأف غُث الله المناف المالث رجائل والرابع خمس والأول

0	خالك	7	25	زير	
	0	1	1	1	المحادة
	١٣٠	74	9		ا کومران ا کومران
	114	10	8		- 40.
	637	5	237		101162
5	VU'	ان کا ا مست	الناما	300	

مدبع

الزبكد المحكم المثالة
ا م م م م م م م م م م م م م م م م م م م
الخندينا اختلنا اختلها اخترنا والغسرا
اه و ۲ و و ۲ و و ۱ و و ۱ و و ۱
اندناكا على فدسناكا فديناكا انقصسناكا كافاحدا
ندنالا على فدسنالا فدسنالا كلواحد ندنالا على فدسنالا على فدسنالا كلواحد عالف في الدينالي عالف في الدين مناطا لنا لسك كاسبق لعسم لبكك منادها
كعيد نها وودن داسها سياوى مجوع ارجلها والبال ضعف مهجد
واحدفضنا ودن البغرة كعبالكبون ودن رجل واحدمنها شا وبكوت
الاسهاا ربعتراشئا والبافح مالبن فالجموع غايندا شباوط لبن بعادك
كعباطلكانن لكناسبر بباطنه الاخاس لتلذكا كمنا سبربالعتوالي
والمال بدلنا الانتئا بالعكروا لمالين بالشبئين والكعنظ لفنج عثانين إعاد
وشيئان معادلا لما لانه ما لتألت ما لمفنها ف ذامر بعضف الا
وهووا مطالعة للغضغ اخذناجنده فكان ثلثة ددغ البرضف
الانتثاملغنك بغروهوالشئ الجيواعن وذن دجل واحد ومكعبها العغير
ومنون وهوودن البغرة واربعنها منا الدجل واحدسترعشر وهياف
وذن الراس فق انتان وثلثون وهومنعق م يع رج ل المثال المع
والعذون بحسركا مناوان مجو فنرم بعبرالفاعة طوله بفلد مجبوع صلع
الفاعة ومكعبر في طوله بحوية المنولا فاعدنه ذراع وزراع وطوله
1 - 0.19.1
الضرين فول المجسم بفلاصلع قاعلة المجسم ومساخر المجسم مانتاكية
وادبعون دراعا نوابدمه فنرمفنا رضلع فاعلة روطولر فضتاصلع فأ

حصاماً الكعب لأشيًا ذرناعله ما مضوطه لا ليخويف لكبغال سأئل لتث واشرفا الحاستخراج المثالرفخ الفض منهده المغالذفعا فاذكرنا ونرمنهما العادوهوما لالكعصفوواحدخرج المفسوم بعبثرك لعكلاول عدانه فالكعسكان ثلث ومرضلوة عدة ن مساحنرض بناصلع فاعلتروه وتلايم نفذ بغرعشرن بغيائنا فتلتزوار بعون كافرض لمشال سمكذراسها ارىغارنياء ودنها وذبها إول وذنها على منزله لكع في المناف المنافع المتحالفاً ممكة غااكعه فيجون ذنها حنندا ثرئاورا وشلالضلولاول لانتزاننامنا الانتصوحت اعتاالا

Digitized by GOOSIN

وهوسترج اواتقانون ولماكان الفناون منمز لواليسلطة ادىعاد وعالم منزلة ماآل لما الخارج الفسير تكون من مزلذ فاللا منالع ولمزفكان تلننزوه والشؤ الجمو اعفي ضلع اول ونن اليسكة على فراك فيكون ونظ لمتمكزمائين وثلث زواديبن دونت دبها خسارعش ودن الساما أبزوغ الينرو بقودن المائم وعشرون وهوتا ببئراها لالنب وبالتحلير والنركي غرضنا الذمذ صها فيكون بدنها غانيثراسهم مجوعها لش سهروه خشالساء وننالتمك سطنا فااخاساطا وحضروارهم ربغارخاسها تكانتضنروثليث هوسهام والمرسكذ بجوعالا صديمان مها وهوما لنان وثلث واربعومنا فيكون مهم مها ثلث امنان الفصل أثار ومشغل على المنظمة لمرك الوصابا والطروفيها انظلل فلع التربيع منابضيا الوزنزوالوصايافان كانتاليزكة مثاره والمطروان كانتاكته وافانه سياعك يضركارج مالفسيرف سهام الانضا ليصرب مالور شروالوصايا المتال لال معاخلف تكشرسن واوصوله وكثره احدم ولاخرتبات فابنق من لمظ لتركرتع والنصيد ف المرق المفاهلة فرضا الر يثاواخن نامن للتربضيها واحلا للوصولير لاول بق تُلت سَيًّا لانضيبًا نلة للوطالخان وهولنع شؤالانك ضديفضناها اعلاصين معاعن لثة هنئ تانترانناءشة الاثلة نصرف ومقال لنلتزان مأوعمة الورتة وبعدالجير صبرغا ينتاك المؤمعالا لثلثة الفطاوثلة فصد بالاولح والمفراث فادننا انعنه العات عاع الاشبا وطريق فالفية ففالفشمان بعالصاح كسورا ونوعا المخرجين دغشرا لمفسوط

ودعاله صتدالاولي ويكا واحدمنا غاننه وطكالوصنرالثا ينكونالنركز ثلث وتلثين وابيثولان السطوح الصنغا لننعثروا لكيارثك دلياودنا اخترموا لصنغا ونيكون ادبعثروعشرب وتلثون المتآل الثابي رجل خلف فلشربين واوصوفه جلجشل ثلث عاببغ منالتلث موالوصيتد منالج والمفاهل وضا لذكذ نلثذانطشا وشتأمكون تلشة صبيبا ونلث تتحتمفه بالكثلة شطاحد ناثلث فكان ثلثيضبلانيخ المنشثن مزبضيه للوصي نفضناعزبضبي ثاث شئ بغادلة ياوئوراسفاط سنعشأ مزالمغادلبن بفوثلثا بذانساء شومنما العدعوعة الاشبا فخرجن والمشر المحتول فاذاكان بضدف لحلم ندوعشربن كنناها صكذا

وعشرون وموالزكزوالنصب جزلان الاول نسطا لعددوا لثال لنتح والوصينه منتروبط بفنرا في كحشب الحارث الحبه طوح اح ود دس شنهسطوح صغنا رمسننا دكابث واخلانامش مطمة بخطم همشل حدالسطوح السنة الصلغار فاذاكان كالحاح من آح دح دے بضیراً کہون دھ مفال دالوصین کانزانوعن دیے سبطهك النعهومك مساعن فابغ جزالمتلث صدوته معذاله وحوده بلهونسفط آعنط ببغ مزالتلث بعددت الضدينعي طوح الصغاا لسيعذمغالا لضدين كجون كالضبيث بت والمثآ لالثالثه بجاخلف بنا وثلث بثاث واومه لرجاعتك بنرو لاخ تثلث ما يبغ حزالثلث يعدى ضدلي لبن و المنحكيل يينث وثلث وخضناا لنركز فيتأميا قيابع لاوردناه فيلجذه ل

Digitized by Google

مجوع

إدكفيلكن وبغيمتع ثلثا ضببب ففيثق النثر للنصدينين فتلت ضدانيكان سرة للة بضدف إمنانصين فاحدفا فاحلنا سطاؤا حلامنام مائزوعشين والوميترلاوك تاينزوا دبعبن والثاينزميقروالثال لثالالالع معلفلف ابوبرج ابنهن ومنبن واوصلي طلمثل

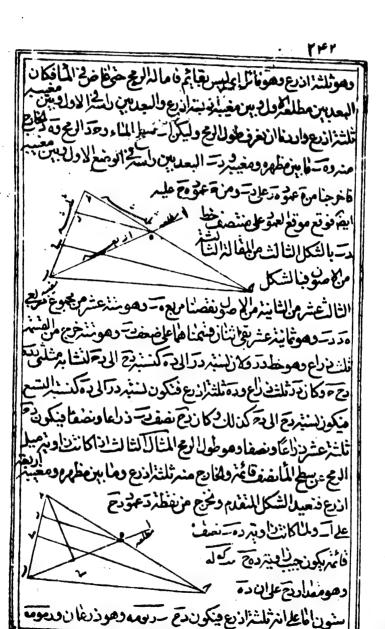
معدادس وادرمن المهام المدكورة بصربناه فيكل احدم الإنساء
وكداف بوعد اعنى بمنروتنا بن مصلف المزكز عاب وثلثين
ラン : 3 - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
13 - 13 - 1 - 3 - 1 - 3
العمرون في المراجي الم
الألماء المنظمة المنظم
الإنال الإنال المناس ال
المنافعة الم
1 3 4 4 4 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
الإنا ال عام الما الإنا الإنا الما الما الما الإنا الما الإنا الما الإنا الما الما الما الما الما الما الما ال
المرابع في المرابع الم
ومنارخ من على المناسخ
المرابع المراب
الإصابان المعالية الم
المرابع المراب
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ان المارية ال
133 2 2 3
ان المارية ال

لمعتاله م و مح محا

الوصناعشرن دكابه لافالاوهونصدولجده يكون مجموءالهم وشخممة الالاديقامه الصعالدتكون تلثرن انوت معديع شئ مقالا لما لفاحدا منهم بالثالث فرابط فرفات اخذناء

عددالانشا فكان وومزار يعتروسين ددناه عدالعية بلغث فكشروخا بؤن مروشوج فاعن انزوافين وشبين حولنا الكيل لاعشا وتابعنا وفالشاط ليهاصان تلت وغايون و٢٣٨٩ وإبع الاعتدال خبينا بحرّ بلقل لابينايفاونافكار لنعثروه ١٩٩٥ آرابع الاعشار ددناعل برضف في الأشرة وعهالمة إو ١٤٤ تا لذا لاعت اللغ المنه منروه عرد الرابع الاعتباريه الوصديغف عالفيق لشعائزونشع و٥٥٥ كدابع الاعثنا دفغمنا عاابه اخرج مائنان وسبغترواديعن وعهمه وابع الاعشار وعومه كالدخيك امطانه بفضناع ثلالل ككزميث خشروتما ين ووالآ والاعادابغ لإعشاد اخدناجنده مكان للعنروق ع وورب الاعتفادمثل الوصير النائيذون الفؤان بكونا لغركز ٢٩٢ ميكون ثلثهاء ٢٦ منكون نصيط حد ٢٦٠ الأ مالا بخنوع الانصيادا لوصينان الكاما وشؤلا البعذاموال بيادل المالا وببدائج والمفابلة والودبكون ٣٩ عدداو يبرشي مقالالما لفلحداخافا على الاشيئا فكان بن امن وبقروبين مندناه على المكر بلغ ٦٦ وجزه المرات نبزيهه منطة بالحاز اخذنا حذبه فكان ثانيزي وبردناعل صف والآ لغث ينذود بع معومه فالوصندان النزيغف المرابز كردهي وتأبواه وثلثزادفاع لغننا دبعه فكان ١٩٥ وهاجزه امز ١٦٠ وصوب سيط علائمة للزكذبغي يتتأليذو وبعب العضأ الشاكة متنهاعاته مخزنه بالغوان المندتينه فنبشطا للنعلبين وزعببالهم بعصلار بإمياا المتآل لاولدع فائم فالماءولغارج منتزان زادع فالدالي حنحقاض المناء فطارداسهم سطوا لماء من خبان ذاله

بجركنه قوسجة فالمؤللصله وهودتمر موضعه فنكون الرج نصف و- بضفه ترونالفاعدة التامنذ د الادبعين وبهانها فالشكل الوابع والثلثين لذالثالثذم للاصولحمك اربع علجة وهوثلثة خرجن مرافشتر تماسنر فتلك دناها علم لتذملغ احدعشه نثلث هدمفدار قط لائرة بكون محسق خستروثلثان وهومفدار حقطول لومح وبالجروا لمفابله شثا وهو ماكان مالرمج فيالمكب قيامر فنكون مراهبر فالافكان لمنا لاصول وهونسيم بالشكل لعرس ويكون سداى حدطا يعبرها لاومنذا شئاوين ذوهومعال شاو ثلية وهوالثئ الحمو اعده وندناعل ثلثروهج وهوطول لرمح المثال لثالة رجح بعضترا لما وبعض



ثالثه

by Google

فنكون ذاونيرد ورخام ذاونتره دروع توجيبر وارتج وهوخا نوناماعلى فرثلن فراذرع فنكون خطرته بالمؤند وخطرتها وهوطولالرم اعنى ثلثار عشرب ذراعا وكلآثاب ردناك اردناه الرابع غننان فانمنان على طح الافن احديها عشرون دلاعا والاخرى وعشرج فنراعا والمبغد بينها منوذ ماوجابينها هزاوير كزوعل واستطامخ طابرُ داسًا في المُ المكنوط الله الحار في المنظم الما في المنظمة المنظمة المنطقة المنط ونعفضنا رغاغا وكلمنها والمعدين لمنرة موضه لنلاقي فيموضع لتمكيز وكإ فإحرجزة غادكا فلعدم للظاؤين وخامنشا دبان فغرضناه تدالعيدي النخلة المتعجثيا بكون مربعهما لاد ربع مستالخلذ المنخرار بعأنه مجبوع المربعبن غائزذناء وفالالامائزوعشر بنثباه هومعا للماحفظنا وبجداسفاه للثنكة

فئمناالدلى اعلى الاشتاخ الشئ الجوار المثلثون الجوار المثلثون المرامامع

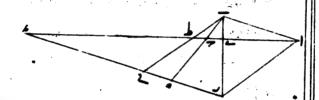
ونشئامعالالثك الانصفاء عناغان ذراء وهوء تعديفظن الناتع اص عالكرو تماد ذلك سنين وهوتمانية وعذون ذراعاد ونفيط المتآلك المنامه متلذفا علنه ثمانية عندوا حدالض فالاخودالعو للخارج مزالزا دنبراليخ بويزها الفاعدة الذافعة يقمعله ووكذاعة آروضلع أويضفض لعاله واردناكمينما فنخ مآ موازلج فنكون م ما موا

المنادة والعشن مزاول الاصول وكاركل العدمن و وط منزل م

والتلبين مراول الاصلودلان رمنوات ورقام الآووزاولبات والط مشاد بنان الوازي - مله ويكون مثلث المومثل شاخة ويكون الم مساو بالمع الفاعدة ومثلثاه طق مح- منشا لمنان لؤازى على مت

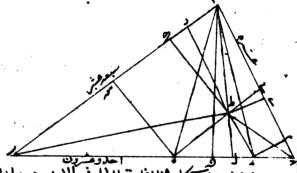
كان وطَ ثَلَثْهَ عَ يَكُون وَ كَ ثُلَثْ مِ وَمِكُونَ ثُلَةٌ وَوَ الْمِهِ وَمَعَمَّنُهُ وَمَ وبرود ولان صلفي ومط ورح منشا وبين متشاهيين واج مشام طأو ذاوية بثا نادتها طآميكون كم متراميك وهوثلثانا لفاعاة فيغضنام بع متوهه المتعنزم بعاكم ثلغالهاعة وهوع عوابغ مربع وتح المناحلة فكانا ومهشره سرما الماعشاروه وخطدت رحية تلتلفاعن وهوسننر ملن حسدورس مثالة لاعتا وهوخط در مهداولعترونلنون وعراء بآساديرالاعشار ومهرار العرة اربغزيجوع المهعين كماميثروثليؤن وعووو كالسادم لإعشارة وفكانت شنروع ١٦٤ وابع الاعشار وهومقدا وصلع احوط يكونهفالادآسة وهوالمطر وبآلج والمقاملة وخهننادة شيا ويكونه يع لأدبعته ومربع آراب بنزامة البراياد يعتراموا لاومنه عيذوبقية عشالاشئام بعيرس ومالالا وستشاجعنام ومربع هيرها لللاستشئا وهومقال لاربقراموا لومنذعثه وبععالجير حادلالثلثذا موال وهستشا ومعما لردبكوت والمعانة عشرشها للجناب الضفائة الاشياصاره والألفاء العد ملغ وعراخذ فاحذره فكان كاسنواج معشرم ٣٠ مقاليكا امنديضفعك الاشتابعنن حنندو اسهمنا لنتلاعث الجواعة دبروالياته كاسبون للنآل لشارم للثفاعل مشيعثرا لمدالبا فنبن تلثنا مثا لالاخرقالعنوالخارج منالزافيرالغ بوتره لقاعنه الوافةعلها تلنئروا ردنا معرفبرالمتبلعيرلبا وببرج لب

آء وأد الفاعدة معلوم وكذاعهود _ ويزيد مع في صلح إ - ح



وليكن المسنريينها معلوم وهيان آستلشزا مثنال وولاسنعلامكم نخرج أوالى حفيه إلتر تلترامنا لأهوكذا بخرج فتح الع منح ببترا وة ويخ جرالي ككون و تما وباله و فصل آر فنا خذ مَّ طي ولان زاويق ١٦٠ مردمن الان وضلع و دصعفا وه مفية تكوز مثلثات دورمنشاجين لان والعبق آم وروملت كونخطاآ تدمنواذس ولادنة ضعف ووح مثل وقرمتل وبكون آديع مثوازبين ومثلثا الدطع دمنشا هبن لان حدضعك فه حضعفك بلينذامنا المع وبدعما بيذامنا ل ودج خسارمنال فتع خشراغان لدرويكون وطحنشراغا وآدولان يحط لمشابرلمثلث يع طروسة خريع فيكون طعن ط منوع إد ولما كا زاد ثلث إمثال إ الفاعذة فنكون رط ثلث لخانا وكاكان الفاعده منتعشره فيكون فسق ولانع مآخذا وتضعفا فالماغ باعتفاد على المنطقة المناكرة التماكة الفاعنة وهوثلث كمافيكونا تنبزفانا ففتنا مهج يحوضو عنمريع رطوهو بسبق بع ملكهم اختناجن فكانعشروا ١٩٩ الاعثار وموخط طآء نفضنا عنرم كآوهوا ثنان فبثلث فروا ١٩٩١ د

. ४६म्५र्र الاعتادرية مادنية ووه والاعتادد والمادد والمادرية المعتادرية مادنية ووه والاعتاد ودوا المعتاد والمعتاد والمعتادة وا



وموتُلِمْ فَاللَّهُ مَا الفاعلة السَّابِخُواللَّ العِبن بها مَا الشكل المَّدَة وموتُلُون بِن بها مَا الشكل المَدَة وموتُلُمُ الشكل المَدَة ومن فطر وسَطر والمناطرة ومن فطر المنظرة ال

فاعته واحدة وعواه بالسانغروالعشرن مزاول الاصول مثلا عكم لثلثاه - بمثلهٔ م وبوم ثلث ع - ما وبالمثلث و مكون مثلك شطم - وجو ثلاث لشاط - وزلاطان فناه والآن زيعقا الملحاث لخاب بمن فطنط على لاضلاء وهواعن طء مك طك ولكن أوعشه وآ بغرعثرورة احت عشرون منكويضا خرامتانك يغرونما نوزاخانا فكاللنغذونلفاوه ملاخرمتل المماماعان بفرته وخرالا طءواحل ثلث زغنج وامج سرعته تم فنمناضع والنيع المذكور عليضعت صلع يهزوه ملفنة واعتصبغ إشاع وهومفالا وعوط لتمضمنا للقي عنه بدوه فسيز على ضغطع آخره في الفسند مندوعة فراخله الثالم عشمن أابلاص فضلنام يع آعن مجوع ملع آء حسبفي الآ الخطعه فتترنفصنا مرجها عن يع احتفى بعاهة طدطه صنلع آج آ وده كنفاح تبكون كحد لنعهم وكمه لنوآب ولنت لنعاج ودآلنع وآفذبكون طآلط ومربع طلة ثلثار وثلثار عشرجزه امراج فتغابن محبوعها مندع حفاحص انتدكابيل وكابى بنبي ويبيران كالمامة مربعة ثلثان والعنزلذاء منكون ولجط- قلثما بي في الما المنافع الما المنافع المناف ابع لاعتاد وميخط لمستما خبئا مزنغط ديمو ومطآم ومزنغط

Digitized by Google

تبعل فيكون مثلث حم مشاجا لمثلث احتص كاخا دناويتي فيهاو فبام ذاوبقي هيكون شنبراء الماهكسندود الديم ينكونهم واحداوثلث عشبه فامز مشرعشر معومثلط المطلوب ايثر لسنداء الي هكنية دة الحة مَ فيكون مُ أحدا وحنبين وحمَ مُسْلِطَ دَ امْنَا فِي لَسْعَا فَيْ وغاينه وعشرونجنه امزحن شروار بعين فبكون آط الفوعل ماعة المسأوى لدم شنرواس مه وأبع الاعشاروابيغ بكونض لمشرق مظابها لمثلث آهلا غاد لاوربرك ومنام ذام بقى سره ويكون لنشرا احكنسيرة ومواريعترعشرالي سرمنكون سرمننروعنه واجراءكن يرجعون لخذك كالمتابع المناد والماع والمتابع المتابع ال قول والبغ دسندأ سالى وموحن عشركمن يرسة وهواراعة الى سرونيكور سرا النوعشرومنذا بؤاءمن ببغرعشره سريح مثالع وكاد ثلتن وسبغراساء سك سنرعشر وعشرون وأمزوائرو المتزومس فطرالفوعليدوعل كبكون بغاعثره اعترع مابع الأعشاريعبنرمثل عامروذ للططر وهذا اخطااردنا ابراده ففلاا لكاف لحديسه على بغائرو العلوه والسلام عرج بخلفه محدوعلى لثر الظامن واصابرالهادين المهندبن

هناكا بنفنالحلابئ

المحديد الذي جوالط بالقال مؤات أوائرة ومبرا لكواك على المخاطفة المائرة والمقاة على جه خلف بحقال المسلمة والمناطقة المائرة والمقاة على على جه خلف المعلمة بالمائمة المائمة والمحبة المعالمة بالمعبين و المحب فالحرج خلف المعنول المعنول معلى مسعوس في الطبيبات المعالمة بالمعنول المعنول المعن

Stara at Bos

نفطراخری موصع اون ال موضع اون ال الکوک نصل به کل سی

والرسمتم نرسم فالصفيف دائر واعظما عكن رجيف بنهم مركزا وندبرعلينزا سُوه للزهرة سعند. الكون نفاطعهم خطاوجه على فوايم وناخذهن موضع لنفاط لج هوملا رمزكز ندوبرعظارد وندعوه بالمنطفذا بغر فبكون ضف فطره الاطول نام والافضر موره ولافا اردثاا ن لامتشو ترالمناطؤ

على تنصف فطرالم للم منسود لوط نبط الإجزاء وللرمنج وراونه ولعظارد لأتمتاخهم كرعظف كرفاحه العلوق والزقرة المجانا وجروفا الغرم مركزا لصعفر المجان صبعز المثمراه الحانا مفابا مندة الاخاء مفاله بعدم كم صطفة ذلك لكويك عزم كوالصغفة وبعا صبيضا بفلار ولم بالإفراءالي لما صفيط الصبغ ينرس فينت بنها لعلم مناكءلامروبنجها بالمركزا لمستنعا للشهرة مؤسم عللضهض فطراج لعظمتن عده الجواء المحبط المديهما ببعد خراء ماليكن والاختصيعيد هرا وللسكح احديثًا سِعِدرُ و والاخرى ﴿ لَمْ وَالْمِيْمُ احْلِيمًا سِغِلَ هُ * وَالْأَخْرُ وللزهرة علامزواحاة ببعدز في ولعظار سبعد م ثرجانه العلامات لوبكنغ ليكل إحدة منالعلونبريع للمنرفلصات موجعها شضفالي لمبن لايفه خلل فحالمعض وولنبي كالعلامات بفط العج فمنعلم على خلف ككوكبة بع علامًا شاشان على الموج والحضيض هنذان علصداى ظاف الثاني والرابع مجساليع بالشمرة دومغدا دبعدها عنعظم الاوج ناخذمن حلاول لآبج وفدميحنا خالئ ذبخبا المعزوف لمنهج كخافل وصورة الجبغيخ والمناطئ العلامام

وم كرانصف فيلك العلامات المعولما الفياء الحافات والمتصرف على م مركز سح

itized by Google

r 8r نفحا مراوبنبرا وخشيهتنا وىالفا خراحد يما كبوكث الأبالحرف طولما ادبيهن فطالصبغ فإواف من فصر أأعذم كزنغها المجتث باويضه

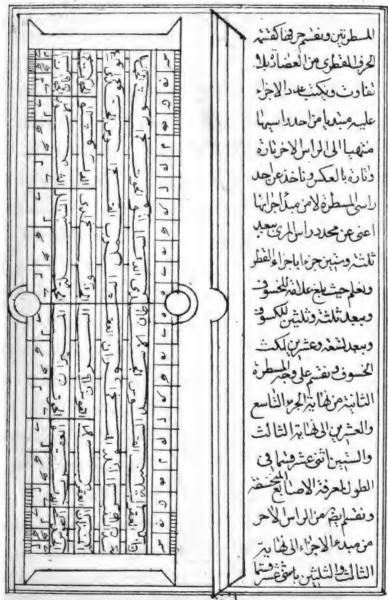
كمضعطاؤ أد تيوناصغطا بميكنوان بكون هميك ان مكون

المكرا لي ليانبين ونفسيرف لاخرا خارع تلغيره بديا مزال كوكان كاحزين مزاج الجحة منساوي لمسنبع ولغاعل وضم فاطلخا لمذكودوم فالعضاده علمة ماعظه بعاجاءالعبدوهكنا نفسركاج وتما برواجزاها بانزادا لفندويسم اجدواسيها بالراسره نكشف علاعلامرش لزعوا لمراسروا لشيال والاخرمالذك مكشص معلامر للمكون فا بوبتم تفشروه العصنادة باربع فلاول ومخزج خطوط الحسائ بديان على لما ول الادبع و بكذال برج الانتي عنه في كل و الم سطرين منوا ولأنفنكم الرام عندهلا فرتمه ونكيئ لسطان بمندا الخطيبين وه الاوشام ومنزلاسدل تلبثهن جن الغيمّ السّعنيلز الملخط المثاريا لمركزوه مكئبكا يرج على لنوالج عنداف لمبترج رجنراليان سبلغ اجزاء الغور للا المنعب تهنكن خانوالغوس لحاول لحرى عندامعكوسا وحكذا الحان ببلغ اخزلجونا الحاول لسرظان عندالحاس بعرض حذا الجدف وضالغروع مؤلتان لالثان منندئ مزيا والحل لاتكثبن حزءاه مكذا المؤرك لمران دبنلغ اخالحونا وللحاضدا لاس وبعرف وعضا لعضالاول والشالشة للسعليدق نكني فالجله والمثالث مزالواس المعتثر منالدلوومنالي تلبثين المونك هكذا المالانك هناك مكذالا ئة مغطف للسدال شين ديبنمن لننجه ندالسندان لثاثين

الانهلغالار هنا لاالعلوعة درجان بعضرع وخواكر كبت فيجرولال لونكنغ بجاز الأحدمه الذي كون فهرط الجا والمزانء ولنميها بادوم الاخلاف الجادها عزم كزالعضاده ماجاء الفيكراعوما لاخ ونعتم وح والفيم باللاغ باجزاءالفطرللعلويين كالاوللمخ حولم كزالصفي ولمنعاعال عضاده ووضعناالمفاد برالمنكورة كلها فحبدل ضطهادهوهنادهكالغادير منوعاد بالصلالإلمخاذ وأمآ المسطرة التابية فينبغ ان كونعها ادقه الاولى ومجفرتي مغفا خركضفظ ثرة مشاوككل فاحد ص المغالعضادة لبسهل نضام حث

ا زه د

ditized by Google عطرتين



Digitized by Google

سرواد

ر مؤکٹ د

النوع لأخزا

المدكورين هوكداوا ترسمؤت خطالاسنياء ولونرسمها العل معزفراسنيزاج مركزناك الفنيخ كمزناها فحاتم سالئز للنكوث هن صون العضادة بهذا الطتربع

تتم

نهاجدع وبنما احدها بضفالح فلاد وخشاؤساط لونبروالمنتذالبانب لاوح الثمرخا مالع ودسطجوزهم وعجيج الوسط والخاصة ككاؤا حلم لبكوفاللتغليبن عنزلزوسط التمللع وبزونلعو بالخاط لكك وفي لطول تجانب وخبس طواثلة بش للالفايصطرولسلغام الاوساط فضعط كالعابج منضفظا منترمينه وتالم المافا الإطا والمثارب لمأن لفاقعشره كالسا الاسلط مؤلبا فسنغ عشركم كمغلف البنال مثان المكان الفا انوعة كجركنافي الحاد لابام معشانها فتلته عشركتهم مبادى وكزال ببرونها بالماكل مها ولوتغلم عنده فخرا الجزمالنا مضاد كالجوع نهابا نها وكذاعله الصادي الحجدوالاستنفاء وبواولي نمتع جرلا اخركا خالف وموابين لبغاء لخنفو المرخ واخلاف فظ الغرف الكر عنالاخلا لمةبعض وسطالافالم مفاتضعناذلك فرخذه الرسا الزمنغولاعن بجنا المعرونط ليهج كخافه بجيهة ذخرا والمالحا فالمغبلك كرزه ووضفنا فهاججة الادماط عنتى بنالسان بج ايصاد الجندول هدره

الثمش

Digitized by COO

2 2

4 %

3 4

		74.	
م الد الكواكب م الد المرودة عاملاً المرودة عاملاً المرودة عاملاً المرودة عاملاً المرودة وتعاملاً المرودة وتعاملاً المرودة الم	2 - 0 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
ا ذا تتقص منتى صدود سقامات ارحقه عليدوا في ميقى بومبدا وحدود مفامت الاستقامة وا ذا انتقص مبدا وحدود مفامات الوحية عن الدورسي منتى عدود ممقامات الاستعقام	و د د د د د د د د د د د د د د د د د د د	3 1	روال ر
ذكرا لجوة الخرسم جماء الجحرة على الم نفرض مراد نفرخ للالفطولالا الماراء استرع لفظ زنفاطة للالفطرمع أ	عناج فيبارك محرباب لصبعه يج فطوا بمرعمد بالاجراء حيث سرلمناطئ علي مجيث بكون كالماء	نوع اخركا 4 الصغيف ونخر لكل كوكونور	

للقدال خاب الحضيض وبعدم كمزا لمديرال خاسكة

عن عبن الفطر الما العالاج والاخ

Digitized by Google

ملادموه نارناعني بجاح لالوساط حديكا الثميطوج لاببنادج ولواردنانضع مدلعجوع الوسط ولخاصنهك لكون على كان النوع التلب ببلك لخبط وبخرج فالملعلاما فالفطار كاذكرنا فالنوع لاولث

وللقرن ولأثؤ صغرة حلم كمزالصغ فيحب كانكنا لنوع الثانج بعدالم كزعنره هج ما وكركز المستمانان ونارة للفظة الحاذاة ولواردنا ندبرلفظذا لحاذاة ملاانوولع كزالهف ابتؤسيدها وعصعفطه والمكزين ولعظأ نربيم مدارم كمزالنده برعلى مركز المبنج يحجو مركز الصفيذ عوالفطرالمفاطع لفطراكات بالادح على فواج بكون بالإجزاء المرحا الصفغ يبننو وآ ونصفط وسلامليل بالكالاجاءس الماذاة عنم كزالم بغني الحفلان هبرالا وجبنلك الأخراء آ وبعبالم كالمشأ عزم كرالصفغ ابض فالمالجف ووبانفظذ العض عندوك وبعدافم المخالف على فالعضاد ، عن كرما كاكو وبعد قالبل عنه - ل نوسمنا اصغرمنه المجبث كمأس اللعلب لمجي ظفذا بنكانك ناخذا لمفادبو بالنشذال فاذكرنا جهناكنشذ ضفيظ فلاللفظفذال يضفض محيط للجف متعلز بكون كاكان النوع التانج دباف الإمالة وبعبوالمفاد برللسنغلز فحفاالنوع الخالجيولكها على ضغفوالم

النوع المفلع ومفاد برابعا دهاء مركز لقيفخ نافحر لدهوهناوهمفدرة منامين لافعظاردوبنبغان فطالمنطفذالمشة كذوطه ككا فجاحدهن الم بالاجؤاء الفظري بضاعة بالاخاء النيطفا بضيف فطالمنظة

Digitized by GOOGIC

مناب

بمخالل كز تكونه كمزالصفغ وملكن الانواء الاربغ الخنلفة الاولجاث فاريخ رسم مخذالصفئ ثابنزف موضعا وننغصر كمزالاوج فيفا ببزالنا رنجبن فالعله فالوسط ونزيبها على النفوم ساانكا ذا كأاريخ المطلوب فوخولط النابيخ الذي سمج للعيعني وبالعكم إنكان مغدما عصول لمطا مخطل لمبغض فيانج في ولبمحه فه الانواء شابئ الاوجاب ولوتغ لم نفطيرا والمركز المسنفانة كلهاعلى فطرع عبد ابؤاء لجخره ونوسم هبيلي عظارد مجسيت ملشاع وذلا الفطرومنا لمؤالبا فبزعى أفكرنا فينوع مزا لانواء الشلث الإ ونلخنه فادبر لانفاد وانصنا فلافطار محبشك الموء لمرتحج ألمحر في لجوز ونحصل نواعا ثلث لاخرى صفحة الاوجاك غلارد كاذكونا فيهنا اعنض المناطئ بوءم لانواء الشلشا الأجروام عظارد بجيت كوندالا اعفظر عبر عبده آجزاء الجي ونعاعلير نفظنر فأذ للسنة اكن بغايفط والحاذاة والمركز المستعاللنا فيتعل فالعضادة

الى

هلبلج عظارد بارببذوجوه الاول نبكون ومنعه بالسنيرا افطروالآول غاسامحطالا فالنوع الثالثة الوجالتان ان بكوز فضع البركو ضعرا ففظذا لمحاذا فم سالاوج اعنيعيه الابعدي إسحيطا لصبغة والثآكشان بكون وه المع كم زالعًا لم وبعده الابعدعياس عبط الصِّفِي كِاذَكُونَا فَاللَّهِ الْمُ كوجبالنابع وحوبعبين كالثالث للاان بعده الابعد كابتباغ عجيظا لصبغ ينظ ننزر خسبن حزءا مزاح الفظري لمثلا بتشوش بالمناطؤ الاخ عصفر لكرفاه فالنوع الاولة فلارفا ببن كمزي للبهر والعالم وبعد بفطنرا لمحارات ذكا ولعدمنها وبعدم كزكا عبليعن الفط الاطولاعذع مركز للدبرويضيع بلود بعيدة الاخلاف عن كزالعمناده وبعد بفظنرالعض عزم كراه وبعداغ المبل فنركلها عوان ضف فطرالصفيذ بمنووضعنا فيعدون لوجوه الادبعزمع مغلار نصفقطرك

برجولة كمزالصفية دائرينين ووالاخ علىارم كزالمستعاو كبونا خاد فاكاحا دالسندللطلو تبرثمنا خذبا زاءعشارك

يمائدان كان نفاصنا ونزيب حاعلي خاصى للاوساط للياحوذان كانتالين مؤخرة عزالسنبين الوافغذ مين ضا وصسا والانفضها مندثم فاختبا ذاء الشهر المطلوب باناءبوم المطلوب مجبعها معالحاصل ليحيصه إلادساط فيضفضا بوم للطلوب طول ف ولوارد فالوف غرب فالنا د نضر بطاعا الماليندي مضفالنا وفحل احدمن وكذالاوساط لياعذ واحدة ونزير للحاصراع فالمتسل الهادكل على نظيره ولوادد فانطول غبطول في سخط الساعات وفي يفرين ليصالهنا غائدة يفاوالدا فابن توانيا تمضعفا مرتبن ونزبالحاصل للتكأ المامنيذاوعليضفالنها دائكان طول لطلور بقلمن والانتفصرمن اومن صفيلنها ولعيصيل لسناغا للعقلة بمابين الطولين بخصار شلك للمناعا كة الاوساط ونزيد فاعل احساله ضف النهار لعيد فالوف الفروض مشآلكرار دناان لنسخر لح لاوساط لعدمضي مستح منصفن اللثة عشر منهرناه سننجز وتلب دائعا نزبطول فوره كهوزا بالطولين درجترفاحة واربعين دبنف *زة لخطنا ه بهنب*ثر وصعنا ، مرتين فضار^{وم} ثاب شرد ناعل لسناغات المناصيت بمن صفيانها والانطول المطلوب فكر من في بلغ مركم وهوالساغانالمعتلز عابين الطولين في منا جدولاللم نورواخذ ناباناءا لسببر فالشهؤر والابام وعبنا ماوجدنا ليصل الاوسا طفيضف فادبوم المطلوب مطول في شماخذنا خاليهاعات المعدلذوزدناها عللهاصك ول لبعصاك وطافاله والطلهكنا

Digitized by Google

لمارفياذا مضحط ذلك كان وببخرك ولجائلكواكبص مؤاضعها الاولحاخذ وليدبيل تمع وبتجرك الصبغ يخروا وغذ الخطؤ كالمارة بالاوطائ كان مناجزا والجحزة ونشدها كاذكرنا وتهالعضادة عليا بحيث يكون حمها الفطريط ما بمكزالصبغة الاذاسغزاج العريض الخديالانا لتالفروا لاغا اللنعلف الجرد لفوسوفان فهانجعل فالفسطا واجركز الصفحة وينعونها الفط فيفكما لمون بالاسطرلاب في نعل فيا فالربد العصر الذا لي في عرف فو مو بغيبله ولعده عزم كرالعالم اعاف الانواء المختلفة الاوجا فطلم زاوانجخ وبضعهنا لاعلج جالصفين علافه بالمفاد وتلعوهاعلا لمسطرة بحيث عرج ففاستلالعلام وعركزها المستعاو بوافغ مبراها له علامالوسط دعسكا تخعاج فالعضاد والفظيم فاربالها بان طرتبن وشاوبتن فوضع مرجح فحاالفط عالى خارالجرة بغربا لوسطعو بفؤتمها وفابن المالوسط وركه المستعاص الجاء المسطرة هو والغالم بالاجزاء الذيكون بالضفي فطرخاطها سنبن وعابين المفذيم والوس بغديلها وأمأن الإنواع المخذة الاوطات نفعا ما فغلنا بالوسط لعيصرا المركز المعلما ليلزادج لعيصال نمفويم الفصارا لمراجع فصعفه نفاوج البافيذ فلمقته فرقه معرفة وضع علامه المكروا لاخلاط الطولي الصفغ ككافاه مهاأها وضع علافرالكهزفي النوع الاول للفي يمخلف الاوجاز والمركز فضعرج العضادة الفطرع إمة الوسط مناخ الجرة وكافا حدم للمجرة ويخع فالمنفطة المحاذاة وموازما كحوالعضادة فنعاعلى موضع نفاط

لالاجلاء فضنعنا على خلوكرة ولغاعلى موضع تفاطع وهنامع ولااهبيلي افضع كالعضادة على أحركن مناجرا الجوة فالنوع الاوله بغلم تعموقع علامولجاذاه ومكزالمسنعااله لما لمركز علامنين علالصبغن إدعانها طع حرف العصادة مع المائرة بالك والعلامنين تمنضع مركالعضادة علمة إصعة المركز مز ف فارابعال فدالجازاة ومواذبالح والعضادة وتعاعل موضع تفاطعهم لمراكز الحنالفذ الاولجا نضفع مرى لعضادة عرمثا الوسد

العط

الفطريف وعامرع لاماله شعام لخاءالسطرة فاعلام المركز ومخوعلا وفح الفيضع محالعصادة على الوجمن اجل المجرة ونعام على وضع نفاطعها معمنا دنفظ المخاذاة من المصبض علفه فع كرم سنعاره ناده ويفظ وتفظر محاذا نرنارة تمضع محالعصناده علعتل وسطمن خاوالجره ويحجل لمغ طاطع كمزه لمستعا ومؤازبا لها ويغاعل موضع نفاطع طرة ومنظفن علامروه علامالسنعا ونعاعل اصفي عندح طعلانة بالمداديكون لعدهاء مركز الصفية مزاج إوالفط نتعام جاءالسطره فهعلام المركزو لمفاعظادد دائمة ننفصا وجرمزوسطرليق مركزه تمنفض مركن مرالحاما وبعاعل نفاطح فبرودائره وراير كروالمد كرالد بروموا زبالرنجين قع منتصف لمصطوة مركز المدبر ونعاعل موقع اعلامني على الصفية تمنضع مري لعصنا طرة فاراسفط الخاذاة ومواز مالح فالعضادة وتعلم على وقع وفليط ة ومنطف للدودة علاة فع لعلاه المستعادة ثم غير بالاشا والمركز للشتعا ويخعوا العضادة موادنبر لحا وجبد الفظء علامرعل الصبغي بعيها عزم كزالصف يفد البغد ببالع فاوالمسطرة وذعلام الكروف لانواع وبالمركز فإفغلناهم نابالوسط والماوض بزالا وجان ضعرى والولعط

Igitized by Google

لانال كوكولي محالا وفع عالماً الاحداد فالعلول

لفرمد قدة فضع دامرالعضادة على والخاصر وفخالنوع التالز وعربجوع الخامة والوسط فالنوع

انعلنا فالابواء المخلة الاوخار فنكون كابين اول لجاوم مغرفذا لنعبه بلك ولوالاكتهاغ وطناح فاله فذالم كزوالخامذ المعدلين تعاعلا فرعامتا رمة جيع لانواع المخلفة الأمطاك الانواءالمخلة الادخان تم بخعاج فالعضادة مارابعلامالك العلامنين مزاخا المحذو نغدبل ولالفريكون بغدي فاببن لعلامه الثانيثره نح كذالخاصه وآمآ المغبيبل لشانه لكوالمسدمن ككوكس كيون بفك لماملها لم لمغوم وتموشع لعلامذالثانينه ككا فلصرم البثمريا تلالنلالكوكف الانواوالخنلفذالأوغا زوالم كزالمعدا إذاننفط وجالكوكه عزوسط للعدا متهمكاه احدمن الشفلين عزمجوع الوسط والخاصة ولخاصه لاللككوكسية ابض خاصنه للدالة ألفث

بناك لاجزاء الم فادبرمندة لهذه الإجزاء المنح والعادة ميافض مدمنها في مفلاريكون أسننيك جزء واحدمن للالطجزاء اعتالاجزاء الفطء كيسترفط الصفيز اوالذائرة الانواع المختلفة المناطؤ واحدا معكناهم التفريحكم العلوية والنفرة فالانواء المحنة المناطون وكالمنظفنين الفصرا لساويع غمدفذال خيرلا لنفاويم لكؤاكبخ الابام المنوالبثره نزكان ضرايبة فالكوك صبثهغ داذاصا دخمننا فضنره فولاجع وامآمع فنرمفا فاحصبره التجفلوا لامنة اذاىلغثا تخاصه لمعتلذ بحبو دمغالات لنحيترا والاستفاف دهيموضي افجده لصب ليعبم كة إلذو برعن كذا لغالم بأجؤاء الفطو وهويعي علامة

Digitized by Google

الماالاومي

عنى الخط الخارج من مركز الصيف الماديا لحضيف بكون ليلغاعز لنظاف لاول وانكانا فلوشر منكون فالتابئ وان وفعة وفالفنوع الصبغي علانه بالملاد ولنميتها بدلا مفالعشر كاذكوناه اكلا بخعل وفالمسطرة فادانع الغذالع خ وموان

هبليلي عظارد بارتعثروجوه الاول نتكون وصعيرا لنستترالح بافطره الإول بماسامجيط المتبعنة وهذ فالنوءالثالث آلوج لتانان مكوز صعدالبركوضعه النفظذ المحاذاف إسالاوج اعزىعبه الابعدة بالمحبط الصفيذ والتأكشان بكون وخ نعدالى كمزالغا لوببده الابعدعيا مجبطا لتبفخ كإذك فالخالؤ الوجرالما بع وهوبعين كالثالث الابعد الابعد لابتلغ عج طالصبغ في ونهنذر حسبن حزءا مزاحناء الفطري لمثلا بتيشوش بالمناطؤ الاخري يصدا ذكرفاه فخالنوع الاول ففلارها ببن كمزي للبجر والغالم وبعد نفطرا لمحادثا مزكل فاحدمنها وبعدمركز كالهلبليء بالفطرالاطول عنع وكزلله برويضط ببلود بعيدهم الاختلاف عزمركزالع ضاده ويعديفطنه العرض عزمركن بدنغ المبل منزكلها عان ضفي فطرالصفيذ منه وضعنك حدوث لوجوه الادبعزم مملاد نصفقط الصفني علان ضفظ طامله

انوسرمنطفذخام عظارد كاكان دائره لااهلبلخ إلك إلعا مبلونواء مخنلفذا لمآكزالي هتالادج بف وندبرجول كزالصفيط دائرنب انعركنالمسندا نوانك لمناطفي ومزهذا الجاتيل بازاءا لوجير لاولي المافي الإنواغ لأكزوالانعاد عزم كبزالصفخ لرةعلامة نفط المحاذاه ومكزالسنتعا تمالنا دلهاكاحادالسندللطلوتبرتمنا خذبازاءعثلرظ

يماله انكان تفامن إو يزيد ماعل خاصل الاوساط للا حوذان كاستال مؤخؤ عزالسنبين الوافغذ مين ضاوصه اوالانغضها مندثم ناخنها ذاءالشهر المطلوب باناءبوم المطلوب كمجنعها معالحاص للحيصر إلاوساط فنضفضا بوم لمطلوب طول في دلوارد فالوفث غبرض في المناط الكالمبذعي مضفالنا وفحل فاحدى وكزالاوساط لساعه فاحذه ونزبر الحاصل على مسل الهادكل على نظيره ولوادد فانطول غرطول في سخط الساعات وفي يفرين لبصالهناغان وتايفا والدافا بن ثوانيا تم نضعفه امرنبن ونزبالحاصلط لنعا الماحنيذا وعديضغ للنهاران كانطول لمطلوب قلمن فأوا لانغضهمن اومنصفيلنها دلعيصدل لسناغا للعقله بمابين الطولين مخسونها كالساكما كزالاوساط ونزيد فاعل احساله ضفالنا دلعير فالوفل فعوض مَثَ الْهَارِدِنَاانِ النَّسِيخِ لِخَلَادِسُاطِ لَعِيمِضِي مَرْحَ مَنْ صَفَيْ الْكِيَّا عشرمنهم فا مسنر مزوتلب ولنعا لنزبطول فور مكوز الإلطولين درجبرؤامة واربعبن دفيفنرة مخطناه بمرين دصعناه مرتين فضارفم ثاب نرددنا على إساغات المناصيت ومضف النادلان طول المطلوب فك من في بلغ مركم وهوالساغانالمعدله عابين الطولين فرسمنا جددكالله شورواخذ ناباناء السبير فالشؤو والابام وعمنا ماوجدنا ليصل لاوسا طفيضفضا دبوم المطلوب مطول في تماخذنا خالساعات المعدلذوزدناها علي اصلاول لبعصاكم وطاف الوظالمك

Digitized by Google

فارف ذامض على ذلك مان وبتجرك اوجائل كواكس فه واصعيا الاو لندباليثمع وبتجرك الصبغية خاف فالخطؤ كالمارة بالاوخائ كان مزارا والحدة ولنشلها كاذكرنا وتركيلع ضادة عليا بحيث بكون حمها الفطيط ل بمكزالصف الاذاسخزاج العروض لغديالنا لتلفعوا لاغا للنعلف الجرم لفوسوفان فهاانمعل وفالضبي فاطابم كمزالص بمخذ ويجعل فهاالفط فيفكم لون بالاسطرياب فم نعل خامًا اربيب العصا الني المشفع معرفه نقو وبغبابل ولعناع عركز العالم إعاف الانواع المختلفة الاوجا تنظله بوانج ذويضع هنا لاعلى جاله فين علا فربالما دونلعوها عا والمسطف بجيث عرج ففاستلالع لامردع كمزها المستعاد بوافؤم برافيا الموعنكا تغعاج فالصنادة والفظري فوازم لهابان طرتبن متا وبتبن فوضع مرجح فماالفطرع بالخراء الجرة بفربالوسطهو بفؤيمها وفابن والمنزالوسط ومركز المستعامل خاء المسطرة هواه عزم كزالغا إمالا خراء الذمكون بنا نصفه فطرخاملها سنبن وعابين للفذيم والو بغديها وأمأني الإنفاع المخنة الاوحاث نفعا مافغلنا بالوسط لعصرا لركمز المعلط ليلزادح لعصرال نفوي الفصارا لرارجع فمعزنه ففاوم البافئرة مهاأاها وضع علاه المكهزة النوع لاول لملف يمخ للمذا لاوجاز والمراكز فضع مح الفط عامة إلوسط مناخاء الخرة فكافا حدم للخرة ويخ فهاول بفطة المحاذاة ومواز بالحرف العضارة فنعاط موضونفا

لمغ مع منطفذ الكوكس علامة بالماد وهعلامة المركز وفي العريضنة تم العضادة ع مثل مركزه المسنعل ن كانت م كزه على فطوا لمناريا و جالستمر و ان كانت على منطفنه ولاوفر والمركزوا والنوع الثاب المخدللا ولجآن الخنلفة الماكم لحيا فنضغ محالعطنارة على شاحركزه مناجزاه الجوة اوعلى الم لمفالنوع الاولم وتغلم وتع علاملي لخاذاه ومركز المسنعا المطانب لامنين علاصه فيخاوع ففاطع حضالعصنادة معاللا وتبن لادكالغلامنين تمنضع مركالعضادة علم تلصعف المركز مزاخزا فالموءالثاني وعلى تالمحبوع الوسط والكهزج النوع الافل ومخعل علافرتم مضع حفالمسطرة بحبث بمربثلك لعلام وبعال مزم كمزالسنتا ومخعل موآذبإلها ثمندبر منهمنا المخلاف للوالم فبدلا بون بعدها عنم كزالصبغ غرزا خاء الفظرما وبالبعد لعلاف الاولى كزالمستعامن الجاء للسطرة فثلك لعلا فرعلا فالمركز واما في الانواع المخدة كمخنلفة الاولجا نضضع مري لعضا ده عومثال لوسط فحكا وإحدمن لمخبرة نفاطعهم المنظفة علافهندعوها لعلامة للسنيعا تمتخواج ولط مخالعصنا ذوعلا مزعل الصبغيز يفريل لوسط بكون لعدوه

Digitized by GOOGLE

لفط بعذرعا يبرعلان المستعكم فالنؤاء المسطرة فبحعلان المركز وعنوء وفحالفيضع مهالعصادة علمثل وجهن اجلوالمجرة ونعلم على وضع نفاطعا سنعاوموازبالها وبغاع عصوضع نفاطع وف بغبك لوسطعلا فترما لمداد بكون لعدهاء مركز الصفية مزاج اوالفطم عاما وتعاعل نفاط ح فرودائية مزارم كروالمدرعلاه عاالم سعاعلامن على الصفيخ تمضع مرى لعصادة على الم بفظنالخاناه وموازما لحرفالعط ح فالمسطرة ومنطف الملاورة علامة فها لعلامة المستحارة تم غيواج فالمركز المستعاولجعاالعضادة مواريتركاد الفظري علامرعلى لصبغي بعيدها عزمركز الصفحة يفيه البغدة سنفادة وللركز المسنعا فاخزاءالمسطرة ويوعلا مزاركم وفالانواع والكرزفا مغلناهم ثنابا لوسطوافا

Digitized by Google

لاندال كرك كل محالا وفع علماً الاحداد فالعلول

بقوي وانعلنا فالانواء المخذة الادخار فيكون فابن أول الجلاق وفي جيع لانواع المخالفة الأدلجان وخان ثم بخعاج والعطنادة مأ رابعلاما لم ومزاجرا كجرة ومغبهل ولالفريكون مفدر فابين لعلام الثانيثرة لثانينه وللوضا لمغوم ومومنع لعللمة الثانينه ككرفاحه تلالنلالكوكف الانواولخنلفذالأوجا فالمركز للعلافا فامندلا للالكوك بقابض خامنه المعالة

بالك لاجزاء الحفاديرمفدة لجذه الإجزاءالني والطادة ميافقس كله احدمنها في مفلا ديكون شنينك جزء واحدمن للالخراء اعتوالإجزاء الفظى كسندفط الصيفية اوالذائرة المنواع لخنلفذ المناطئ واحدا وهكذا حما التنصروجكم العلويروالفاف ناطؤهٔ ذکالمنطفنبن **الفصر الهنا ربع** فحمد فه المخبيرلا لنفاويمالكؤاكبخ الابام المنوالبنده نكانت ثمرابية فالكوكب داذاصارت مننا فضده فولاجع وامآمع فنرمفا مات مبرة الرحبغ إوالار فأصالمعتلذي ودمغالا فالرجتراوا لاسنفانه وهيموض الجده لصسل يعبم كة إلذه برعن كزالغا لمرباحاء الفطوده ويعيعلامة

لاعلويزوال ها، و كيم مقصوب الجيميار دعاليه الحصوط م

مقيل لعلامات الاعالانواء المثلثذ الأخرز الثان أنجرة فان بهاا ذاخاورت علامه وسط النفه وعلافا ظالم كزللناه الخارج من كزالصف إلمار بالاوج ويح بكون بعدها عن كم فخالنظافالا ولالحان بصيريعدها بزالنطافا لتأبئ واذاخاو دنصنرا عني بالخطالخارح منم كمرا لصيغيز إلماديا تحضيف بكون لعلا منعااقل مناجدهاعن كزالصبغة ونكون النطافا لثان وآفاء زوننظوالم علامترا لاختلات ان وفعت ووالعصا الإملاكم بحادي واستمركم الصبغيز محاذ كمون يعليما لمأكم كرزع عالمه الاخلاف كثرم والعيفاع تم لأذلاول وإن كازا فأمشر فنكوزه التابئ وإن اخذالوا أفا مكوزة الثالث وانكان أكة منكون في الرابع عضدتم ندبوا لعطناده عزايظاف للاربع المؤعل وجبرالعطنادة مشاحضذا لعجزد وفالفنه على الصيفية علامتها لملاد ولنمته بفالعسى كأذكوناه اولا مخعوج وللسطرة كارابع للغرالع جزوه

لفظ الاسنواء ويغلط نفاطد معجبط الضغيث علامتها ببن نلك تعلامه فظالا سنواء مزائبا الميء فيازالا وزج هوع خالفرو لوهمناه كاذكرناه شظركم كان دنفاء علايا المرية فهذا عض وللشيخ ألما ان وجلحشر لضغلله بمعليدعلانه ستمز العضادة وجنوب ان صعابا لاخ وأمآ لع خالملق والعض لثاني لستغلبين فنزبد لشعير بزءع لخاصنا لمعتله للكوكف راس لعمنادة علصتلهن لجزاء الجرغ ونعاعل موقع دقم المبل طالصبغت علانترف كبيها بعلاما لمبلخ بخعل وفلسط فالابتلالعلام ومؤلز بالفط الالمال وتخطعل وضع وفها على الصبغ خطابا لملاد يمندا مزازاء الكرالي للف نفطذا لعرض فلاراوالي جنها مفال راولنميه مجفا للبرويكون لاعالنمواذبا غطوا لاسنواء تم نضع مري سلطعضا وأعلع خلا فخاصة المعدالم للكوكسبان فإ الجح فوقع مرى اسرعل فلبرها ولعلمعلى وقعرتم الاخلاف علامه عالج بالمداد وكنبيها علامها خلاف لعرض ثمن ضع المسطرة بحبث بجروف أبفظه لعج وبعلافنراخنلا فنرمعا ونضع على وفعلما على وفللسطرة علامنين تمنضلم بحيث فغنلعك العلامنين علىفظذا لعضوا لانوى طحظ المبراو تمسكها العضادة موازيتر لها وننظركم ببخرف وللعطنا دهء نظوا لامنواء مناجوا ومجرة كنقص لكض نعل عزيري ضف فغالمشنى عن جزؤ نعدف فغ المريخ عن وا انكاشا كخامث للعدلذا قلمن وبعواكة من ثلثذار فباع والانزبيه على الحرفاجة النعزه نتركه بحاله ودنمائحا صلعالمهل مضع دارالععثنا والمعشكمة فيمثم مثالك للعكوم وجلها لزحل فالحيود لالثالث وللشنرى موانو وللوالعاو ينج وعرض إشاني لكل واحدم ولسفليين خالجين ولينغل بإذاءذ للأفجرة عنادم

الأما الصفية فهوعلا مرالع جولاحه من العاو تبروعلا فبروض النال لأحدمن لغرف تها العرض كاء فناء خالفم من علا مدون مالو حبين المدكودين واهامعرف فالعلوته فنعرف من علامذا لعضادة وقحالزهم وان كانتالخات المعتلذا فا ثلث بروج اواكثر من منت ووجل لمركز المعدل على جرالعضادة فالنص والذعل علاشر سراوكان الخاص المعدلذاكترمن لمشتر بووجوا فلهن فنغرو وحبالركز للعد فالنصفاله وعلامه ويكونع فهاالثانج شالباوالاميكون جومبا وفيعطآ بعكول زهرة وآما العرض لثالب كحل احدض السفلين فنفس النغب بل لثاني للزهرة على المناعشاه الخد تلت السرون والتعبيل لثاني لعظارد وضبع دفابئ لأنخرافها غمند برمرى لعضادة عوطرف غوالاسنواء بيفات الامخ افصفليه العصادة منالجا ولالتالي مثا المركز المعترل وبغلم بالأوعندج فطاعلاميط بمني فني علامة العرض الثالث بغرف منها العرض كاء فناء ضالفه من علامة ع فانكان لخاصة العدلة للزهرة افل زمنة بروج ووجدم كزها المعتدك المضافة يرعلا فدس افكانناكثر ودجد مركز طاالمعتك فالنصف لذع على علامذ يقبك عضها الثالث ستما لياوالابنكون جنوبتا ولعظارد بالعكروا ماالعرض لإولكرافك مزالتفليبن انكان الصفي كميرة بجيب المحق بدفيفرد فيفذند برمري اعضادة عز لمرفظ الاسنواء للزهرة عشرة دقابق ولعطادد خستدوا ربعين فيفنراخ المجرة الماتير جذالفف فينكها ونظامن وجهاع الجدول لتالزمنا الركزال ءذلاعندوالفس علامها الصينة نعوع فالمالعلاه كاع غم من علامة ع منه تم ندير م كالعضادة على في قط الاستواء بعدد ذلك وض معلى الدالك المحدل من الميدول والشاف الشرعو الصيفي علامة

المطارد خوربا واذا حسلنا لعرض التناشكال احدمن التفليبن مجعما ان كانة في حينه واحده والاجمع العرض بها المناسفة المناصل بها المحوجة التناسف والمناصل بها المحوجة التناسف والمناصل بها المحوجة المناسف والمناسف والمناسف والمناسف والمناسفة وا

مفاطعالفظرالاسنواء عى فوائم باسنغانذ الجزاء الجحرة ونعاط فاطعم مع فطر الاسنواء علامة تم مجعل حواليف منطبقا على فظرا لاسنواء ونظر المنالع لأ على حضر مودفث من جزاء الفسى ها ببهروبين حصد عند موالنع دبرا المثالث

النعبول لثالث للفرونفو عبر بفلك للمثل مجعل وفالمسطرة فآرا بعلا مرعضتر

إنطلت لمزابزاءالمندوبغ كاذكرنا العصبا العاشي معن

من لمن ومنهن دفون المركون العده على من المن عشر ورجر والأ بخسف ان كان افل مندواكثر من الشعروعشين دفي فرفي في من العضد وانكان

جحسف ن كان الحرائد والترم كاسع وعبير وبفر جي في العب والاهام. افل من هذا المبلغ اين في خنسف كلرفاذا على المرسخيد عن العب الدة

Digitized by Google

لعطنادة وببن ملفا إلحرفين اعوجن والزاو ببرفضعفة نشه ذكلها بغابعلا فالمكش فالمسطرة فاعلنا يعلا فالخنوه والخنبه فوم ذالثان بدوالمكث ومنالثا للي سطالية ونتفص ساغاذ المتعوط مالاول وتزيدها على لثار موع حرض ففريمز بشرمن اجزاء المسطرة عندفسيراصايع سطة الذى جزبي علامذ المكشط مزميره الاجزاء ونغرب بإذاه عزيا اشفا لكسوفيكن فأذا امكن الكسوف ناخذبا ذاءجزء الإجفاح

ساعات لبعده زجه لالاختلاف كالأحدم زماعات لاختلاه فراخا بالاخلافع باغان لاجناء مزاول لنناران كاد طالكسوفظن كانتنا لمباناخذا لنغناضا ببيروبين ا ليصاع صدالم أيمون كاذافا مرتكث وثكث والافلافا ذأنكسفذ نعما بعيضالم في دعلامذالكث وملعك العضال كاعرفنا الاصابع المتخسفنردا مآعيا ساغانيكا بندكره وللخائذا لفصا الثالة عشاعهم وفللسطرة مادا بمركز المستعادموا ذبالح والعطنارة فنغاعلا الصيفيز علانة ونضع ح فالعمنا دوعلم وضعالم يمزاج إءالح ذوسط العثويل تتمينني والوسط عوم برالوسط لساغر فاحدة ليخروسا عازيعبا لع

بخعا ؤد

Digitized by Google

لفظى علمة للعبالمتمراه الفرعن كمزالفا الماوعلى شالعبا اذهرة عنروندهوه إبعلامنا لكوكت أنكانا لارنثاء المهة علوماو نزبان نغرف كحفيفه مذبا العضادة مناطل كالثوراني فيا الارتفاء المرق بجعل وللسطرة بالإيقا المنظرومواذ بالحو العصادة ونخط عنددنوء حرفها على المبغيغ خطاب فرعاليكم لهع حوفالمسطوة ترند بوالعصا دؤيخ وفن على للكوكسي وزال لخطاع مكون المعدالمرف فأقل الجل الارنفاء للعبق لنزلك لكوكم فالمفامناتيج مواخذ لافالمنظر بذائرة الارنفاء ولوكان كفيغومه لوكاداد دنا المؤتداج حلاصبعنى علامتهم نجع لحرف للسطرة مادلهانه العلامة وبعلامة للنظر لادنفاع وذكرسا برما بعرب لهناة الآليز فاربر تستمون على أحذ فألز لاسا فطوطاخار غيرعن اجزاء الارتفاء موارنبر كخطالعلافذا ولخط المشرقة معصون ذلاللهم بالريع للجري يعلون لمبااغا لأكبشن فتخصير للمبهج للع ونفو الجبص مغ فالمهل بغديل لهاروسغت المثرث والسمذ عزا لادنفاء والادنناع مزالسمث للطالع وفعنال للأبروغ يزلاعنا مبتعلق الجروالفق واستفصيهها الجابربن سيآنا كحراز فأفؤ لكاما نعرة منزد للانفد نعرف مناهلة الالذاب منفاح بكون لمك لخطوط علما مرسوة الانكلا اردنا ان مخروم ج

لنفظة وموازبالدنك ليفظويل كيون بعظ لاغا لمغزهذه اسهامة المك غال فليرجع لحضط الفركنهم واغا اذكر مبهمنا منا علا فاحدا لمعز وضرالكا مزه يللاد نفاء وموعا استنبطنه ولبس بالاحباج المعل ضرف كأبكون طريقيهم لهذا العراج موذلك نقرض الفطوللا رياول كحل طالمشن والمغرج مخلوفك طرة ماداسفط منعبط الصيفع يكون سماعنا وللخل فالكانط وموادنا لفطوالمارياو لالجل يخطع وقع حفا خطاعنا مزازا لكخرالك بالملادولنمبر بخطالارنفاع ونضع مهالعضادة على باغام عضالبلدعناول الحال بمسكما وبغلم على تناع الدرنفاع من الجزاء المحق على عبط الصبيعة علامة و طره ما داسيك العلام ومواز باللعضادة بحيث بكبون المفدار الخارج منالسطرة عزمجها لمتبعث مناوبن وبغاعل والسطرة علامن الاولى على وقع نفاطح وففامع خط الادنفاء والاخرى على وضع نفاطه مح عبط لمبغة تنم ضرالسطونه بالمحيث ففارسا احدها واللجاخ وعول لعلامياللية الملسطة الحاحضادة كلطاحده نهاعلى ومغهاثم مفنع مرح لعصادة على ول له ظان دىغلى على المبعني عنده وتع العلام الادلى علا مرو يخبل ولل ماىلىنلك لعلام ومواز بالمطوا لما دباول لحرة نخطاع موفع وهاخيًا بالمدادثم ندبوح فالعضادة وحزح فغالعلا ضرالتاب علهذا الخط معدمو لهاعك للخلصوظام حضالالما برانكان بالمؤالي وذبادة فضال المابع عكى انكان بخلافتروعنا ولالسنطان بكوه فضن للأبر ولوذا دعل يشعبن وان ذساليع المجتبعم وذلك نركه على للسطرين ونفنا عف لنها للعلاقان دفغني

كون طول تنتين منها بفيد ثلث قاعة المشارير لنا

١٤ البود والاخ ي كبسطرة الليثل وغيعل طول لتَّالتُ ذيفُ وثلَّتُ فاعدهُ لشلت ولسميها يمبط ألغلاذ وندخام سطرة الليداج الحفالتاني و طرب البوم والغلاه فخالح فالجول بجيث بكون مسطرة الغذاة عشد لزاونترالفنا بمذوسن مغران مكون فبصحر كمزوكا نربفنع عن وجراللوح تموى سطوحا الظاهرة معسطوا للوح ونغشر وجركل فاحدمنها باحزاءةاعدة المثلث وكسورها بعينها ونتبث علمها اعلاراكساغاك وحنسان فايفها مبذرة بنمن دارالسطرة الذى بكون هواحرسيد لناويترالغ بحبط بهاا المقبلغان الاطولان داهبين المجانب الزاديغ لفائيزمنهب بالحالوا والاخومزا لمسطغ وهكذا نفنيرنا ببن الحفوض لمجبط باللوح ومنكش علما اعادالساغات وحنساك دأة بيغها بمبامن حذاءا حدادوابا المان سنهم تجذاء الزاوم براكف بمستر كذا نكنيا عذا داجزاءا لمسبرات وحنسات دقا يفهالمسبث دئين منعنلالنا وتبرالفنا بنرمرنهب بالحاخ الاجزاء ونبفت عليعد النادنم النؤ تحبط مها الضلغان الاملولان تغشا صيتفنا بمتفثيث وبمؤه دمحفل وبندخطاد وبنفأا ونركب على وجراللوح مسطرة عرفنه ندودعلى ورمثبث فخالتفشيله نكورو طولها مغددالمسلع الذي يو فرالزاير الفالمروصونة اللوج والحفر والمسااكليس

Digitized by Google

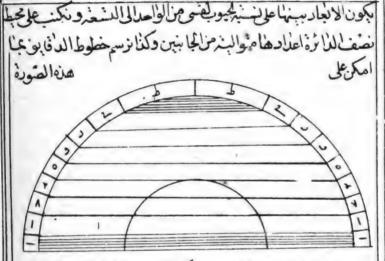
تريخياج والسطرة المدبرة اولخيط ماراعشا المدالع وللمزاخ اءالمبيغ مادواس لقاع وشل لبعد الماجو من احزاء المسيراك لسير نىزلىك ببلغ بجرفل طرؤا وللخيط فنغزل لخط ملاقح ذلك لخط عندوفك لمديرة اولخيط حنى يباغ باجزاء الساغاث واجزاء مسطرة موالمساطير لالمت فنظ الى مو مغدوة على عسطرة سو العطعة المنافي مم المحووعل في في فرمن الا منهافه وساغا فالانصنال مزاول البوم اوالليل والهؤم الان وموقعم واجزاد مناعانك نضا وامامزاول لبوم اواللبل ومضغ لنها دمعلوها والبعد يجبوكم بعكرهاذا الثهار يخوبل أغا المسنوت إلحالن ايندوبا لعكرنغ فبعنهذا الكو ابضاما غومل لساعا نالمسنونزل لزفان فأخذ مدل لهث المعدساعا كالجو اوالليال اسنونيروىد لالمعدال اغان لمناصنا عزاول البوم اوالليل وعمسكم والمعد منضعنا لعصدا الساعا فالغانية الماصة مخاول لبوم اوالليل والما يخوط الزفان المالم فيمو تترنك فريع البها المعلا ابض ساغا اليوم أوالليرا بلث المعيضعفال عائان فابتزاكم المتيمن ولالتاا واللياح نغبي إر ب فيدا ولالزيج اذا وضعت بنزا بداية عشرا به عشرا و بنزا بد منتكث اللوح فاخذبا المهالعل نفاون فابه لطولبن ويلاسا عاذال عدف اتذعشرة إنتعشرة اواريغرامثا لالمعدان وضغ كسنندمنذ للحصال خابالبعد فهى بغبيرا فابن السطرن وليكن هذا انوطا اورد نترفيهما السالنوك بسرالعالمين المتلة والساعل ببيرج لزالطب الطاهرين مزنالبغابوم النح جنزنا وشروغاما نزهجرته

اعفظ ببن وسطى المنترب وبغلم نفاطعهم يحبط الاجله لجيط الع على بنيذ دني ولامة لخاذاه كاذكرنافي لفضل لزابع مزالبا للشابي من

Digitized by GOOGLE

الغطيعبا فاحل وبسم الفرجا وبجعل بجبث وقع مبنا الخطبن على لفطوالما عبين الاجزاء ونثغبث الجانب خرمزا لفط ليكا دعبدن ألاجزاء تفياصغا بدخل بالخبطان للذكولان ثم شطيئ الخبطبن وندخلها فحالتفشيل كذكوروغة من خنالم بغني بسبرًا بسبرًا فينفيذا لفرخ اردبكون الفطوالما رعبدُ الأخِلُّ غامز داسياراونغاء إجدر جلب علط الخارج مزمرك فطيرسه مركز كالغربايا جزاءالي لهانف وبطرا لصبغي سؤن وهوت تقاعلا فرونجعلها مركزا وناخذ بركاذا خرو نفني يغددناه لمابين المركزين الحيضف فحوم فعراجزاه انجؤ اعنىغيدىضفيظوخارج المهز وهومطمآ ويضع احدواسبرطى كالك ونجل استزاخ يماسا ببطن رجل لأخرمز الفها والاول فاظ انفنوا لغرجا والالا بامندا دالخطين مفدا رابع بمفدار حنى بنم دوره دسم لجذا الفرخ ارشكل بالامبيلج ومومذارم كمزالندوبراذا فصناله تمس أكندوآما فحطاد دفأ مزمركزالصبغيزالم خانك يرتلث اجزاء بالاجزاءالة خامكون نصفي فط سبنجزة ونتفيهناك تطبأ منيقا وببعد منذاجزاء مزالم كمزتفا ونركباحد مجلالغ كاراى مستعبثه معاحدالتفنين بفط والحالانوك لنفيله خوبغظ ليخرونجكم راس كاخبط عاكا دجا بحث يكون لعلف بتعط عز فظها كبغدمنيك لأخرع فطيار جل الاخرى فهكون البعد ببنمنيني انحبطهن بفأدكا ببزا لتغنبن ونتغنيطا لغطوا لمادبالاوج على لافيج الاوج نفشبن بكون لبعد بينها ابيئه بفك مابين الفطيين وندخل خبل فاكآن ابعده المركز فالتفالين عهوا فرالبرو للحبط الاخو فبطبقها معامع هذا الفظما البيرابيرا بعدان ناخذ فبخارااخ ونبغ

منهنا الغرطارشكل شبرما لاعبليلي بكون مذا ومكزند تكرب حبطبن اخربن وندخلها في فندين اخرين من جان الخدج و معلوها تفا بغراككواكب لمنااخذنا فحالمه النراج لالعربغ مغادم احبارا وفع المبوا الامالاوسط وفرضنا مشاوالددوة والمسبير بالنسبال مكزالنا لاغرمبنا وببن نشاملا فينغاوين فيالمريخ والسغلبين ولابظهر العلمين وكذان انخاف عظادر فيعبه الابعدة الافري سنيطناط كاجالا لنروعلاوا ميرمنرسببالاولا بحناج فببالح عناده رفها للفسوفه الدسمآجزا والبروج على فارها ولا الم يسم مفيطرات الاسنوابته على صغيرولا المعلاما نفط المبؤل ودفاء كاونك الاستغل ذا خرف فصلحه موسوم الإجاء السنبنينزا وشاما مشاونهم فالمركز الجرة مناتجابين ولغلم عليطوا لاستواء نفط العص الانجا الموضح فالحدادل لاى بوء نزيه علا مرظاهم ثانبنا وندبر حوام كم الصبغ يضفظ وبالجيلين فأجزاء من صفعا خزاءا لجوه تمنضهم



ونهمها بخطوط العرض فه برحول كمز الصهف دائرة بالسخط خستر الجزاء من خطوط العرض و نهمها ذائرة عرضا لفر وان كانت الصهف كبيرة بجث مهن خطوط العرض بدفه في دفي فتراود في فيري في فين ندير دائر في الخريجة الحرف العرض بدفي في منها دائرة عرض على الموقع في المحرف المحالية المرضل عشر و فابي تسميها دائرة عرض على فويم و تنفي في عرضا كمواكم و المعرف العرض المعرف في المعرف العرض العرض العرض العرض العرض المحرف المحرف المحرف المحرف المحرف المحرف المحرف المحرف المحرف العرض و من العرض المناف و من ف
اولالزهرة والإخرى يا يخط جنوا ريعين قيد ولنه دا كرة وجهم

ربعين وعلم كزامعال الشرى وفوعا مركزمعا للرنج لشعب ونبزك للسفليين بجالدولسهل كحاصل بمركز العرض ثميضع مري لعطنا دفوع مثل كاصدالعة لذمن الجزاء كمجرة وبغلم على فأطع حرفها دائرة لخلاف لكو علامربالمذادولنهما بالعلامرالاول ومحخما العضادة فاتمرط فطالا طرة مادابا لعلامرا لاولى وموازبالح فالعضادة م بغرف نفاطرح فالمسطغ وفطوا لاسنوا وعلفاخرى محالعثلا مذا لثانبذتم بجعل فن ده منطبغا على فطوا لاستواء وتغام على وفعالموفع العلامة الثانينة علامروندم العضادة مفلح غايته للفظوالما دبالدروة والحضيض ودلك لنجا دك والمشرى - لولم في - مه وللزهرة - له ولعظاد ويه ونعاعات موفع العلامة النجاعلناها عاج ففاعلامه بالماد تسمها بالعلامة الثا بخعل للسفلين حفالسطره مارابا لعلامة الشالت وموازم لفظرا لاسنوا لملادع موضح فالمسطرة عااصفين مزالعلامالثا مبدأ الاخزاءالي عبط دائرة الاختلاف فسمية مخط المباح أمآ للعلون ذفضع العضادة على شاغاينرميا الماماع المشا وذلك تزحاخ أن ويضفف فادنخظة خياما لمادع الصفية فابين العلامة الثالثة المتخططانية اتربغاعا فطالاسنة اءيع بيفظذا لعضوالمنه بأون لعدها بالعلاطالنا لتذعو بفطذا لعض ليعبة من شنروج والاعزالفظ البعبية الماباسيغان السطرة اصالف واروندعوها الوضة فالنقطة علفظ المعلم الملاداعنه

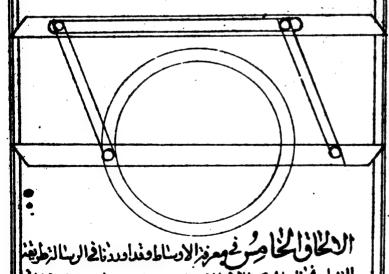
وبينب ليعطذ العض صاوبالبعاء فالعلاذ الاولى باستعانز المسموه اوالغ ولنبيها بالفطن المطلونبتم بخعل والمسطرة مادايا وبببل نفلز العص يمنكما وعبل لعضادة مؤازنر لما فنظرع المع كالعشادة وفع على عرد مناجزا الحجرة وكم بكون نعيه منطوف فطوالاستواء فنوغا يترميل جزء الكوكب منالمند برعن سط المائلان علبا بخطم لالسفليين وآماان علنا بخطم بالعلون فسعصين غاينرميال لمابل عنالممتل نكان الخاصر لمعدا فراهن وبعراواكثر من لتزادماع والإنزيبه علىدليجص لغايرميل والكوكب فالمندد بعض طح البروج تم تجعير العضادة فأئه على فطرالا سنؤاء ونعارنفاط حرفهام خطمن خطوط العض منل بؤء الكوكب من المن وبعن سطولمنا مُل والبروج على والعصنادة علامر ونبهها معلانه العرضتم ضعمك لعضاده عنصرم كمزالع صفاجاء المجرة وننظرة الجعلان العض ونغث على حطمن خلوط العرض فنواح ضلطلور فانكان كزع ضالعلو ببافل من شروج فالعض شاك انكان كرجنوب وانكان كريمول السفلبين اغلهن ننرب وج والخاصا لمعقلذا قلهن للترب وج اواكترم فينعنر بوج اوكانالكركز للعدل لكرم من شروج والخاص للعدل اكز من الشنويج وافلم لمنعذ بروج فالعرض التلا للزهزم شمالي لعطاد دجوي الافلاح جنوبي ولعظاردشالي امآ للعرظ لثالث للسغلبن فغضرا بغدماها الثأ عندبعدالابعدانكانا لمركز للعدل افل فالمناشر موج اواكثر موله غروج والاقعصل المغربل لتالج عنهمفا بلزالاوج وناخذ تلت مسرالهم وبصربر لعظادد فتسعد فائغان كاللعد الابعد والافتان دفائو لي لانخاف تمنطلب لاكخاف منطوط العض ويمغوا لعسناده فاثما

أمرفهي علامالع من تمويد تله بإيروم عوالمركم المع المنا الثالث للزهرة متنالج ولعطارد حنوبي الإولاج ة وأمآ المع خ الاول المسفلين منعمرى لعصناد وعلى امن خلوط العرض لغاعليه ديخعا العضادة فامته وطو وه فنظوا لم علامة العرض و معشي علياي المضرفه والعرب للإصلة هوللزهرة شمالم ذائما ولعظادره كمغفان وفاخذالنغاصا ببرالجحوء والمخالف ليحص ويحن محناج الحان لأبكون المركزة العضاده والمسطرة مخفذ لصفيح طامره ولأمكرن بم و و نصف فل رة ونظرح احديضهما بالمردمع

وفهربقد منصفالاسطواننزالبا فبنرمن لفظ يجبيث ذآ جيع حرف لعطنا ده مستبغها ملاز بإده ونفه ممنادة بعزب لحفاونا ولأثاثر بجيثاذا وضع الغطي الاوناد فخفوك لفاعن ليحكمها عندنزكبها بالصبغ كرنوع آخولك على منتصفالع صنادة الصنافا محكامحت يكون سهمنا فادائمنه مهنافا كماع سط احكون مصف فعلى اسطى انذا لعطب على بعثارة فارجاعنها وحرفيا يحضارنه مضفالها نوع اخروهوا حسرج اضوبخامهن لمرتنهاذا ترنبن منوازينن بعداصغرها عزالم كزمنذا جزاءونه مناجزاء العضاده ومعيلا كبرها تانيذا حزار ولسنغدا حزاء لكلا وفعث للماكز لماحظ بكوز فإبها وسعمزها

ونضغ فطرمفالم بمغير ونلصفها عاظه لإلصبغ ومشالصة فحا الصنعت لم انزنت في المعانية فلومنها فطبين مخادمين وثفيط ذائها تفنيهج العص بحثيانا دخل لعظبان فبهنا وفنح فالعضادة عي فطوم افطارها وصورة العضادة والعظيبزهكذا وحلفنا الفطب خى غلظا بحيث علاه الحفوط ولها مفلا مجوع ضف قطرالم بقير ودم سنهافطيا فاثماعلها علىاها لوسرولنعالم وكحاملة والمنخ كمزوجان بالسنائن فالمجرمي اذا اطلفينا ورماالاولم وندهلا فحالحفر يحكم راسالح فربجين للجزج منالسطره وبكون فبنرس بناخون ناببين مزوج العصنادة احدها بغراج ولأ والاخرىجيمندلبنا ويعبدفطبى لسطرة ثمرنغل مسطرتهن لخرتهن فيمفنيز لولكل فاحدمنا مفديخسي طول العطنادة نثر ببابكون فيكالخا

<u>ج</u>ې د د

تف بنده فلظا على الفلك وبنروله بها بالرابط بن تم يكه به الساعة الماسطة والعنادة والمسطرة السائرة بالافطال وبنرط هن وتع المؤاذ بالمؤاذ بن فا ذا حجلناها عجل النام أولا الفائر بكون المسطرة على عنادة بكون المسطرة على عنادة بكون المسلم بحج فيذ البكن بناء المان بنطبي ويكون المنظمة المنافل


النجان بخناج الحضنا المحة النغري ومولا بلبي الالان فسنبطنا والمحالية

Digitized by Google

لمااماذاينة عؤالادوادع فدادلب براونا فضنعن الدوعيندا وليبرفاؤ نفاضل لتنبيئ بمجوع فرويهمناذا ترثين منوا ذبنبن بكون البا كريوسمينا مأرنينها مدابزه أبجثي غذخ رسمنا فيها بازاوج بحاصا لإلمالح مدند وكذائذ إيعففارانغاضالاذك وللبني لخنائذه ومهاب والمحوعة الموجوة وكذاعلنا للحكا المتريبة بالايام بإذا دعل لدو بخ معدما بن للالأرة ايف وببنغ إن ينع ارقام السنبن لمحوطته والاجوادواد فام الإمام للجنوعة فحجاز إخرتم احذنا مزداخلها فأكز أفحر بلذكاسنا فحركم بطيئة بغنسهمغدا دكات شذعبا امكن مكثابا مورهاوانكانك بالمتبركا وساط الفذيحباج المطائرة المويلامام المسوطة دافتنا مهاجح الألذند براد بعذوعشر من ذائرة موازية لاجزاء المجيخ اماعك نييذاوعا ظهرهااذا رمهن عليا لمغزاج إوانجوة فان كانتلج وسبع ان مجند بدفغها الدوائها امكن لثلايشغل مكانا كبيل لانكل الرة هوافرب الجزاء المجيد كانا لعل لها ادف تم مرسم فخالد فاتوما اوردناه فنطن الجذاول وفلدسمناخواصر للاوساط مها طورداط لسلطنز مرزن جاها الله لحنتان بعوضط

اعل

ناغذه ومع الإجزاءالي عنسترن عزالجا ونفشها ويعترعنه فنة اقسام بكونكل فشيمنها مفدارح كذا لاوح فعشرة سببن ومززلك ناخدنا ولسننرصنا النافضنراليزدح دبترمن يومائنة فالبيرمخلا والبنواليا وكطيا وفق بالفضاغ ضيممنا وفربكوز الغادنفظ الانفشامات منصدا الاجراء هي جواصا وس فاوابك السنطاخ إبية مزضا النافضنالي يع بواحدة وناخن للأيام منصبع الإجزاء الم فاكطمهم بالثوالي ونفشيه تلتا مثرو تتن فشما وكا منع باامكن للتاعات سن المبوعة فاخد من اءكه موالي الح لود بالنوالي ونعتب عشرين متم منشاو بإفنفط الانفشا مات مح واقع الادساط فيزاو إزالي الناف المنزامية بسكسلمن دصكالنا فضئرالى بجعك ونفشيمن صبع الاجزاء وطنه نفسيمن مبذه الاجزاء تلثة وعشرن دودامع اللخ نا بنه بالنوالي ربغثرو منبين فشامننا وبتروا لمطلوب فطا الانفشاه بمفها المكر وفوفف الاعلادغير والبنروسهولة النفنهم إن تفسم واساه فاسبذبروج الانضف خرولن عذونلث ونهامك وتدرمخف بجارتم نفسم اف نلك لفوس اله الدودوهوجستر يروج ومضفح عزود مأبغرخادا خودنجقظ فنخالفها بعمثا اعظمن الاولثم فاخذم جبة الأجزاء المخلفا لنوالي الفنوا لأول كالحشير وعشران مندونها واحداواذا جاوزعدد نزابركة سنترعن سكناخن بالفني المثاب فسما لعدد الباقيي وسدفاذا امنادا الدودبالافشام حسانجيع الاعلادمن لواحدالي سد لايام المسوطة اعنى وكثرف لابام نفشيمن مبده الاجزاء الى ماكدموم معتروعشرين فشكابا لنؤالي وكل فشيم منها بادبعتر وعشين للناغات وكلامن هذه عبا امكن من لكسور ال

Digitized by Google

بعلاعلادالموالدمزالواحدا إسكغمث

المسطالمت يخاوا بالميتيه إبلزامة م يعقدالم ٢٠٠ تلتنزونابن ثلتزوتابن وبفسي مبالايزاء بالثوليا المكسماليه فغظ الانفشا لماث محالسين المنزابية منا الواحدة انتى عشرة انتنع لله نفسيمن مبذا لاخزاء بالنوالي لحفام المصمع أدوية الذي يوافق موط زيفشيمن مبده الاجزاء بالنوالي سيذرعته ودامع كاطأ لون كله شرمنثرواحية ومراكم خلود ماترما وسهوله علدان نفشر دوراق الىكآ ليحمىل لاعلاد من الواحد الى وللابام والساغات نغشير سنثرؤ أحدة وهو بإلاجزاء ومآمرما فلنما مزوجنت ومنين فنها للاملي والإمام ي امكن مزارلساغان وذلا لفضم ودرم كرونك عليا الواحدة الناشئة المن لغشيمن مبده الاجزاء الى الاتخت ما لنوال ما بنن و وعشين للامام وكل بوم لما امكن من الساعات

من الاولى والمنظرة والناوضية من المستوالي المؤالي والموروضية المناه والمناه والناه والمناه و

ناخذلاولهنذُدَّمِيمَ النافضدين لاعماكم بالنوالى الى المحكم وننمت عشرن فنها فارف الانفشامات هم عاد برنضا و بم الواس في الشنب المنزا بدة بنو تؤمن ذصح الى 1917 المنافضات اذا عثر بالنؤالى ووسط الجوزه واذا اعتر فجلاف اعتى حسب من مبع اجواء مجلاف النؤالى الحالأن

وللسنبن المديوط نفشه منهده الاجراء علاف الوالح أماه و ثما بنرعشر وشم كل هنم منها سند واحاة وكل نذبا لشهو واللواح وكله تهائما امكن من كل بام و لغارعند م و حركوعل فذلسب عبرو ثلث بن سنة وعند ، و مو و علام اخرى في شند و حشي بن سنة

Digitized by GOGIC

اختصاغهم بخاراه بشبرض في فلريحة بها بعد نصف فطراصغ ذلك لدفاير مفعها ضدرضع فطواعظ الدؤا تزاذا كان حابين اعظها ومفعرا لجرثاثة للفرمسط تين بكونا حدياما عكافها واصلا من طرفها المحشكوا حرمنا مالاعركه العلفة ومكون للائلة عنالموكز كمقت علخل لفظ فالد غرمحكونها طولها بفدد مضفظ الصفي وفراحد اسبها تغنط بخل لعط وحرها كا بالمركزونا وقع مزهذه المسطرة على فائزا لاوساط بنبغ انهام سطحناعلها والنافرته علاذارنكا وولحلف وخوالصف ولنم خنه لحلف محلف المسروا لسطوا بالمدبر والاخ ي عبطوه العل لوعيم كل في المدن الرواية سوما فيها السير المحقق مخكة لابخناج لحلفة المسبروكا المصطرفا ومنوردمع فها واماكبفنات لاصاط مل لدفائر وحلفة المهبران مطلع ذائرة المبنز المجوعة السنذ الملكو وحبيضع وفصطوه المدبرعل فهافا كجرالذي وقعربها علب مخاجرا المحرة وبنوطاصل لوسط فنضف بهارا وللاالسندوان لربوحد بعبهافة ماحيثروب بهاونضع وللمطوه مارايهاوبغاع بحط حلفذا كمسيحث لخظ الماديم برئا جزاءا كجرة علامترونه وهاعلامه العلتم بطلف ذائرة السنتي بنزالنفاوت وندبر لخلفذ ويضع مسطوة العلما لأبو فهمنذ النفاوت ويجب علامذا لعلعلى فالمسطرة منكونع عسطرة المدبرج علماصل الو منادا ولالسندا لمطلونر وهذا العلبد لانجع وان ارد ناطاصل الوسطة بوم اخوغ إولالت ند بطل النفاوت من إمام الجموعة والمسوطة ومخبعما الغالم فأعنى فعلم على وفع مجط حلف المشبر لخط الما وعبدي لاجزاءعلا فالموي هي للافرالعل بفكويضع حفيصطوة العلطارا الع

له العل ثم تغلط على وقر محبطها لحظا لماري حدف يمن العلف رابالبوم المائية ماعو فإن ادعل إبار المجمعة المالة غرالمطلونبروندبرا للفذه فغبل لاغرالعرا لاخرة طيع ففالخ بكوتة لؤا لمدبع على لحصل لوسط في ضف نها والبوم المطلوب والسّيا عر لمطلئ بمماله وبالمطلوب ن وضيح فالمسطن عوالساغ للطلو شردانا عدلناا لساغات سعدبل ابخالقولين بالاخذنا لكلحست عشرج ومنابين الطولبن ساغرولكل وواربع دفائن وننفه من وفسلطلو الناكان طول بلد الطلوب إياعلى طول المعول مليللا لنروا لانز مبعليه واناجخن لموة المدب على تم المنفؤض صنرونضع حرف يبطوه العراج المنفوح لنفأء وفناومج طالحلفنزعلا نزعلى جطناخ نببر لخلفذا يحبزكانت غنالعلا مذانخطا لمنادعيث اجزاء الجحرة فخ ككون مرى منطرة المدبرعلى جؤالباقي مناجزاء انجرؤوان جعلنا دفائزا لاوساط سويفاكان عليا ادفالهنبن الجموع والاباه الجمؤع وحلفا مخركة ليبهل العراطها تكن صعصعتها وببنغاغ على لأائن حذاءمه كالحزاء انجروف لاصرعلام ظامرة بوحد بالسهداذا يخرك ضعها ولمرين العلطا ان فهج حلفتر سنح لمبشوط زالحان ببلغ علامترصب الاجزاء الى فالسندالي هووزب بناريج المطلوب منالسنين الجوعرتم نعلط مجطها عندمبلا الإزاء مالحلفذا لنابت وعلامروند برها الحان ببلغ هذا العلا فامركح لمغذالثان ذاب تزند بوحلفذا لاباد لمبيط مناالح وتمالت ببزالفادن وللبروط الفطلنا

ووالعضادة علالها غالمطلوبترم اليوم المطلوب واللالحلفة فالح علبهم العنادة موخاصل لوسط فالتأن المطلوك كحاؤ الساك فبناهوا ولمواحس واسهل وللانواع المؤه كرنا خافي لسالنروا لذبل فذتك لاولان لميكن لجيزه مخركة لسهولن صنعنا لألذه لاولمان فسلم خزا وانجزه على لوجهن ونوسم علحدوجه بادفاؤالا وساط على اذكونا في الخاص ومحنول معلوم نذلك الوجرمنطفذا لتحسوا لزهره والمتنزى ليترط ان لانكون عضاكم مزمفع إجرائها المحمط المتبغي إفاص بععشر فطوالصبغ تثم نخا وأدلبته من والنائلاوساط احديها لمنطفة الفرط لاخى المرمج والاخوى لنهل الإخ اددوبنبغان بكون مضف فطرمنط فذالفراما مطمابا لاخزاء المخطائصف الخزاء الجرة سنوكبكون اجزاء نصفضطرفا فليكاجزاوا لعضاوامات لبكوف عظمفا عيكم ولعظاردان كتحزء وكونادائه فالمنوان إحت الاجلياء المرانخ ومخطاص موضع اوج كلكوك الحالمركز ولخرج مزلجانكخ وونعاعلعلاف نفطة المحاذا أومركز المستعابلاتعا المذكورة فح هذا لجرول وندبونها حوام الصفية وس لؤه العل فافلصك امتالاوساط واردفام وفراللفويم والعرج دمعاراكاذكر فافخ لالحاظ لشاغ وطالبة ويرمي فالأعلنا فالمالهم وكركب لوطه ودوائره على والم فبنيغان بكونا لجؤهم كالمعلاحد مفاصخ كذوالاخ وتاشرر لانواع لمنشعشره النين كرناها فالربسا لالأذكرناه هبهنامغ لشرابط المذكورة الالحاق المالاخصون اعل مغيغ والشبر لهذا العظم بضم منعذ فلنعل العقرا والمسا

النوانيم Google لاوانيم مع فظها يصها مرائت برمحبن بكون صفيطومفع واشنى عشرة ومن جوالعينا كالمساط ولفايده اخرى جعلنا عرض حمها اصبعًا واحدا وجزه واحده فاجوال لعصر وكذاهم كها ونعل الصبغي المنظ في اخلصلفذا لفط بعث من الشبروكذا منه حلي مؤادي الوجين والسطى المستهرب فقدا وودنا منفاد برع وضها ومفاد براضا

افطارمفع بهاوالفنج ببن كالتين مهاباجزاء العضادة فحالح بدل ويخبل هن

لالحافا لرابع وبغلوعلها علاما للخسوف كالكسوف كأخكرنا فحال مالذوبغل

النوازنب للعضادة والسائرة فحفظ والزابطنين مع لافظاب فنا

عين وي المنافية المن

جبعهامتساوبنرتم نضع جبع هنه الملافع للمبغذ المرابخ المحافظ المحافظ المام الما

ملت حلى وهرمند العلب ملعى النا وسروات العبرة ها بعد المحافظ المعلى المناطقة المناطق

Digitized by Google

وجر

علفة الخامة المناطة المختلمة المراكز والاوخات علان وللعلويين مطأ وللمريخ كروللزهزه فاكا ومسنن كم يعلما كخيفا ولعطاد دشكا لمحكاذ كمثلف الالحاف لشاذ ونوسم علماا ايفترا خلاف لنعرفه بنطفةالغ عوانجلفةالساد شرويسعالج المنالف للمخ للوان برمعد لركر وللوهرة الخنالف وبعداوما ونوسع لللفاز جدكآلدونوسم على لفذالثان زاخنلاع ظارد والخنلفة ببعد توت ونزاز حلفة الفط يجالها ويزسم عااصغم على خلالخارج مرالم كموالما وباوج كل واحدم لله لونه والزهرة تلت فط اشنان منها للنداز فبرفي لجانع لم كزبيد مفطئر الحاداة لد لك كوكسكالن والمشترى تته والمريخ وكو والنهرة أحوفالها فيخاسكا وجرهو نفطارا نرجاب لايج هي فظرًا لحاذاه والني خاسب لحجنه في الركز المستعالمناطة المؤا وبغنائزاخ وللحنلفة مزمركزا لصبغة إلى خاسا كحضيضان حاسبعيده آمآ وللمنخ واكدوللزهرم أقومني ففطزالخاذاة للناطؤ المختلفذا لمراكز والاوجاث ومكزه دبعظا دد في المؤازة بونهم ذائرة واحدة ب لأمين عوج وللسطرة احدثها ابيخ مبعد لنفطة الحاذاة والاخوس وسيكرة المستعاو لمناد بفطة محاط بضعالصفية ذائره مبعدت فوقحاذا فبمطادر فالمختلفة بفيلة ألى لاوج ببعدسية وللغرابض فالمختلفة يقظه عالمخط المان ومركز المناطنا لجننانة عوالحظه طالمذكو تحروللشنرى ستهولل بجدسره ولكطارد

[12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ولعظارد عن مركزمد بره مده وللعم في جانب به الاجزاء على طوالات والمعطوري
على المهفي به اخلاف لغروالعلويين فللفرف المؤارية سعد وتدفي لفي لفنا
وترولن فالموانبرو تح والمختلفذه في وللشنري المؤارنبراً وفي المختلفة
طلدونوس على المطوط العرض و لمائرة عن المروظ مراع في الاول السعاب كا
ذكه الفافى لا عن المن المن المن المن المن المنادس والمنادس والمنادس والمنادس
مفاديرالغادهام سأبرالمفاديرالمدكوب اورداناه فنطنا الجدول
المناطق المتوازية المختلفة المؤاكز والاولجات وعبول
المناه علما المناه علم المناه المناه المناه والمنطقة وعبل المناه المناه المناه والمنطقة المناه والمنطقة المناه والمنطقة المناه والمنطقة المناه والمنطقة المناه والمنطقة المنطقة المنط
الله الله الله الله الله الله الله الله
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
الليمر سيا- وه و لا لا و و الا و المنافق
العتمر ند الما و له الما الما الما الما الما الما الما ا
وحل الم عرك وي الله الم الم و و و الم الم و و الم الم و و الم الم و و المسطوة
المقت س- ١٠ القراب - ١٠ الح و المرابع المقت
المسترق في الرام الم مع ما له و الالهامة مع عض ا
11/180 m 1= 2-1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
اعطارد ن - و لو لو ر - ٢ - م عه ١ و ن ص احلمه
11 1000 11 1000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
المعادل عاب ورمب مردسه مع علقه العالم ويعلم العبروان
ووفع احدطرفها فظرا مافطارها وذلا الزكها عابالا افاوبز فادجز عرض لللا
سخ ف حفاع الظاف لفظ ف طبقها على حالم بعني عنداسخ الجلوسط و فع ا
عناعنا سخال لفوم وغروه وسطوة المدبر وصورتها هكنا
وان مغل صلفني لسا معتروا لاولى مل الشبيفظ

فالفذالاوخاك المركز فهاثا فبذالاوجات والمناط فالمنواد مبركز النفط ٥ كالثا ص فمعفرنو بالابام بلبالها بصافوم الثمردد فالوفظ للفره فود وبيعلى سطها ثلثثرا جزاء ومسعثروه سبزه فبقذون ضفصا خذ فضل لجوع علىظالع نفوم الشروناخل ككله دجرمنرا يبعدفا بف والساعان وككاعشر فيفذد فيفرمنا وككاد فيفنا دبعثوان فالمجتمع منددفا بفوتوازا تغميل لائام بلبا إما شفضها عللابام والساغات الحبيبة فيتراب فيالإبام والساعك الوسطى مصل مناا لاوساط وامالم فنرمط العاعج وشستا بغاع والعضاد علامنه والح تومز المركز لنميها علاماله لتم نضع شظينها على والمطلوب كا مزاجزاء الجح ودغلعلى وفرعلاه المبلعن فمعلى صبغة بمعل وفالسطوه فاكا بها وموازبا لفطولامنوا ووهويم ببالاجراء ثم نغاعلى موقع حرف المسطرة اجزاء المجرة فحالربع الذى فبالجزء المطلق بطالع علامرون بمها بجرالمب لانبعده عزمان فطوالاسنواء بغددالميوالاول للجزء المطلوب تم مخرج مراجز المطلوص العرخطا بالمداد فائماع فطوالاسنواء ونصع شطبنر لعصنادة عنعهلنفاه الخظ المسوم بالمذاد علامر بالمذاد وندبوا لعضااليان بطبغ فلوالاسنواء نغاعلى وفعف العلام على مخ علامة وانخرج منها عودا فائها على طوالاسنواء الحان ببلغ باجزاءا لمجرة ومعدالج والذي وقع علىالعمة وهو بغرائج والمطلوب عا العين مهده الاجزاء وهوالمطالع لمطلق لانحاف كشاسخ الانتان الكيفيذ العلطاذ كناه فالحافي لساد والسابع بفن كانواد المذكورة في الما الذكائ معضوه في الميا الحي الحرب مع لعبض فمّ فا ذلخ ي لفوا بداخ ي فطريف لعد لهذا في اكثر المواضع كاذا

في مليل لمسول و معلى على العضادة وم

لثالتعشروالا بجعشروالحامعش

Digitized by Google

September 19 Septe Jest in the second of the seco Links of the state A STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE Control of the second of the s

المخارفالامنادة

النواز برلعضاده والمسائرة في حفها والرابطنين مع لافظاب من الشبركا ذكرنا في الالحافا لرابع و فع عليها علاه اللخنوف لكسوف كا ذكر نافيال البرونغ لحقاله فلا مع فظيه لرصنا مرائش برمحب بهون صف طرمفتره المتنب عشرة من من والمناطب ولفايدة الموجها الصبعا واحدا وجه واحده فرا لعضا وكذا المنظر ولفايدة المنظر الفطراج من الشبروكذا منه والمنافر وكذا منه والمنافرة والمنافرة ولفا ومفاد براضا منوان الوجين والسطيل شبرين ففدا و ودنا منافر برع ومنها ومفاد براضا افطار مفع ها والفرح ببن كل شين منها باجزاء العضادة في لحدود و في المنافرة والمناورة على والمناورة بن المنافرة المناورة بن المنافرة المناورة بن المنافرة المناورة
الحلفة الأولية عزه واحد التي عنر عزا المتاراة المتاراة عزه واحد التي عنر عزا المتاراة المتنزع المتاراة المتاركة عزه واحد المي توري المعاركة المعاركة المعاركة المعاركة المعاركة المتاركة المعاركة المتاركة المعاركة المتاركة المتار

ملاها معنة ووجوها في سطوة النادسة عنف المالية المولية المسلمة المولية والمسلمة المسلمة المسلم

لغطيطاعا لوجمد وومزجث

مذاكا مندلمناطه المختلمة المأكز والاوجاب عاان لوبين مطاع وللميخ مروللزهزم فالأوسنين كيعدم أكزها ولعطاء دشكآ الالحافا لثاذ ونرسم عليا ايفراخلاف نطفةالغرع الجلفة الساد شرويس عالج للفالم فج للوان بمرمعد لركو وللوهرة الخنالف ببعداوما ونوسم علهلفا ونرسم على للفذالثاب اختلاع طار د الخنلفة ببيديوت ونزل حلفة الفيلي عالها ويزيدعا الصفعة على خالخارج مزالم كوالما وباوج كل واحدم لله لونبروا لزهرة تلت فط اشنان للنداد ندفي خانه المركز سعد نفطة الحاداة لدرلك لكوكسكالن شمرى والمريخ والزهرة أحوالها بخاسكارج هونفطذا فيطاط يبرج ففطلا كحاذاه والني خباس ليحبنه والركز المستعا لمناطؤالمؤا خ والمختلفة من مركزالصفيفي إلى خامنا فحضيضان جاسعيده آمد والمريخ واكدوللزه في المح وفي فط فرالحا ذاه المناطئ الحف للفذا لمراكز والاوجان مركز مديرع ظادد في للنواز شرفز بسردا ورة واحدة ب لامنين علج وللسطرة احديها ابتؤسعد مفطة المحاذاة والاخ وبهدره سسكركن المستعاو لملاد بفطة عاداة هُ عِلَالصِّفِيدُ ذَائِرُهُ مِعِدِ ﴾ في ولحاذا وعطاد د والمختلف: نقيلهُ ع ويزالما لاوج سعدت وللغرابض فالخلفنه ففطذع الحظ المأر ومركز المناطنا طناطنان عوالحظه طالمذكو تحروللشغ وستعولل يؤدتمه

على الصبفي بش اخلاف العرالعلويين فللفرفي المؤار فبرسجد، ماكدونوس على لخطوط العرض ولأثرة عض الفروط تراي غرض الإولى للسفيلتين كا سأبوالمفادم المدكوب اوردناه فنطنا الجدول لمختلفة المؤاكز والاوليجات ان مغر لحلفني لسابعتروا لاولى الشبيفط

Digitized by Google

فنلفذ الاوجاك المركز فها تاشذ الاوجات والمناط فالمؤاذ بأميخ كمزالنفط ٥ وألثاص فمع فرنفس للابام بلبالها بصر فغوم الثمريد فضل لجوع على ظالع نفوي الشروناخذ ككل وجرمندار بعدفا بون مل الماعار ولكلعشرو فيفدد فيفرمنا وككل فيفنا دبعثوان فالمجتمع منددفا يفوتواذا الغدبل الايام بدبا إما انتفضها عرالا بام والساعات الحبيبة فيتراب فالإيام والساعا الوسفي عصل منا الاوساط وأملع فترمطالع اعجزه شستا بغاعل وفالعضاد علامنه والمح تومز المركز لنهبها علا مالبل تم نضع شظينها على والمطلوب علا مزاجزا وانجخ وتغلم على موفع علامة المبراع للمذعل الصبغي ثم يجعل حرف للسطرة فاكا مها ومواربا لفطوالامنوا ووهويم بببالاجراد ثم نغاعلى موقع حرف للسطرة اجزاء انجرة فالربع الذعب الجزوا لمطلق بطالعه علامرونسمها بجرالب للانبعده عزطو فظرالا منواء بغدد الميرا لاول للجزء المطلوب تم مخرج مراجز والمطلوم طالع خطا بالمدادفا تاعع فظوا لاسنواء ونضع شطبنر لعضنادة عنعهلنفاه الحظالم سوم علامه بالمذاد وندبوالعضااليان سطبغ غرالامنواء نغاعلى موقع هنه العلام علي على علامة ومخزج منها عودا فأعلى طوالاستواء الحان ببلغ باجزاء المجرة منعد الجزء الذك وقع علىالعمة وهو بفرائج والمطلوم عظا لعين مهده الإجزاء وهوالمطالع لمطلق لأكحاف كشاسخ الانثارة اليجبذ العلهاذكرنا وفالحافالساد والسابع وكالزا ويرهن والمانكون في الما الزكر بعيد وفا المرابع الماني الماحري

ع لعِمْ نَصْرَفَا نَاخِرِي لِمَوْا لِإِلْوَى فَطْرِيقَ لِعِلْهِا فِي الدِّ المُؤاصَّعِ كَا ذَكُونَا

الع جالليل المصول و نعام على حرف العضنادة وم

ذكرناها فالهنا لذان نشائج والمنزكة بفليل تمعمنا بهفااذا وعشروالتالغشر المسوفالك مثرة مكايترك ببناها

September 1 Septem The state of the s The state of the s Gig Winder State of S

en to the text to

Library of



Princeton Aniversity.



فالذبل فنشبرالبرميمنا برنبيضول باطرودرنك ناهاة الالحاول لحامسالت ذكر فاهاني الرسا لنزان نشائج والمعتركة بفليل شمع مذاب هذا اذاكم علالفقويم سوع واحددهم سائحناح المحركة المجرة ناره للنفويم ونا لابجو زلحكام الجح بالتمم المذار سنع العاشر لفل بعشروا لتألغ عشرفي المسوف وارتفاء كمنغ مالمرنج وفضا الدوا وكاذكو ناهافه في مكانة لشمنا لالذوقات مبناها

Sold of the state A STANDARY OF THE state of the s 533. Service of the servic

いえかんしょうきょうしゃしんしょしょうしゃん



Library of



Princeton University.



